


## Miniket Photo

**SC- MS10(S/BL/R)**  
**MS11(S/BL/R)**  
**MS15(S/BL/R)**

**AF** Auto Focus  
**CCD** Charge Coupled Device  
**LCD** Liquid Crystal Display

### Owner's Instruction Book

Before operating the unit, please read this Instruction Book thoroughly, and retain it for future reference.

 This product meets the intent of Directive 89/336 CEE, 73/23 CEE, 93/68 CEE.

Use only approved battery packs.  
 Otherwise there is a danger of overheating, fire or explosion.  
 Samsung is not responsible for problems occurring due to using unapproved batteries.


## Miniket Photo

**SC- MS10(S/BL/R)**  
**MS11(S/BL/R)**  
**MS15(S/BL/R)**

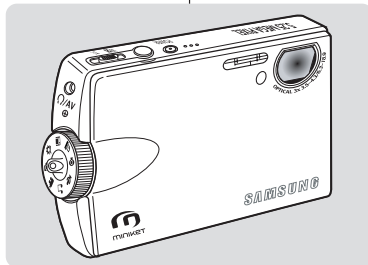
**AF** Enfoque automático  
**CCD** Dispositivo acoplado por carga  
**LCD** Pantalla de cristal líquido

### Manual de instrucciones

Antes de utilizar la CAM lea detenidamente este manual de instrucciones y consérvelo para consultas posteriores.

 Este producto cumple con las normas CEE 89/336, CEE 73/23 y CEE93/68.

Utilice únicamente baterías aprobadas.  
 De lo contrario existe peligro de sobrecalentamiento, incendio o explosión.  
 Samsung no se hace responsable de problemas que se produzcan debido al uso de baterías no aprobadas.



**SAMSUNG**

# Contents

<b><i>Notices and Safety Precautions</i></b> .....	<b>8</b>
Precautions when using the Miniket Photo .....	8
Notes Regarding COPYRIGHT .....	9
Notes Regarding Moisture Condensation .....	9
Notes Regarding the Miniket Photo .....	9
Notes Regarding the Battery Pack .....	10
Note Regarding the Lens .....	11
Notes Regarding the LCD Display .....	11
Precautions Regarding Service .....	11
Precautions Regarding Replacement Parts .....	11
<b><i>Getting to know your Miniket Photo</i></b> .....	<b>12</b>
Features .....	12
Accessories Supplied with the Miniket Photo .....	13
<b><i>Name of Each Part</i></b> .....	<b>14</b>
Rear & Left View .....	14
Front & Bottom View .....	15
LCD Display .....	16
OSD (On Screen Display in Photo Capture Mode / Photo View Mode) .....	16
OSD (On Screen Display in Movie Record Mode / Movie Play Mode) .....	17
OSD (On Screen Display in Music Mode) .....	18
OSD (On Screen Display in Voice Record / Voice Play / Settings Mode) .....	19
<b><i>How to Use the Battery Pack</i></b> .....	<b>20</b>
Battery Pack Installation / Ejection .....	20
Maintaining the Battery Pack .....	21
Charging the Battery Pack .....	24

# Índice

<b><i>Avisos y precauciones de seguridad</i></b> .....	<b>8</b>
Precauciones al utilizar la Miniket Photo .....	8
Notas referentes a los DERECHOS DE REPRODUCCIÓN .....	9
Notas referentes a la condensación de humedad .....	9
Notas relacionadas con la Miniket Photo .....	9
Notas referentes a la batería .....	10
Nota referente al objetivo .....	11
Notas referentes a la pantalla LCD .....	11
Precauciones referentes al servicio .....	11
Precauciones referentes a las piezas de repuesto .....	11
<b><i>Introducción a la Miniket Photo</i></b> .....	<b>12</b>
Características .....	12
Accesorios suministrados con la Miniket Photo .....	13
<b><i>Nombre de los componentes</i></b> .....	<b>14</b>
Vistas posterior y lateral izquierda .....	14
Vistas frontal e inferior .....	15
Pantalla LCD .....	16
OSD (Presentación en pantalla en modo Captura fotografía / Ver fotografía) .....	16
OSD (Presentación en pantalla en modo Grabar vídeo / Reproducir vídeo) .....	17
OSD (Presentación en pantalla en modo Música) .....	18
OSD (Presentación en pantalla en modo Grabar voz / Reproducir voz / Settings (Herram.)) .....	19
<b><i>Uso de la batería</i></b> .....	<b>20</b>
Instalación y extracción de la batería .....	20
Mantenimiento de la batería .....	21
Carga de la batería .....	24

# Contents

<b>Getting Started</b> .....	<b>25</b>
Recording / Charging Indicator .....	25
Power Indicator .....	25
Using the Mode Dial .....	26
Using the DISPLAY Button .....	27
Using the MENU Button .....	27
Using the Shortcut Buttons .....	28
Using the Joystick .....	29
Structure of Folders and Files .....	30
Recording Time and Capacity .....	31
Using a mini SD card (Optional Accessory) .....	32
Inserting / Ejecting a mini SD card (Optional Accessory) .....	33
Selecting the Memory Type .....	34
Before You Start Operating the Miniket Photo .....	35
<b>Setting the Miniket Photo</b> .....	<b>36</b>
Setting Memory .....	37
Selecting the Memory Type .....	37
Setting the File No. Function .....	38
Formatting the Memory .....	39
Viewing Memory Space .....	40
Adjusting the LCD Monitor .....	41
Adjusting the LCD Brightness .....	41
Setting Date/Time .....	42
Setting Date/Time .....	42
Setting Date Format .....	43
Setting Date/Time Display .....	44
Setting the System .....	45
Setting the NTSC / PAL .....	45
Setting the Beep Sound .....	46
Setting the Shutter Sound .....	47
Selecting Language .....	48

# Índice

<b>Introducción</b> .....	<b>25</b>
Indicador de grabación / carga .....	25
Indicador de encendido .....	25
Utilización del Dial de modo .....	26
Utilización del botón DISPLAY (PANTALLA) .....	27
Utilización del botón MENU .....	27
Utilización de los botones de acceso directo .....	28
Utilización del Joystick .....	29
Estructura de carpetas y archivos .....	30
Tiempo y capacidad de grabación .....	31
Utilización de una tarjeta Mini SD (Accesorio opcional) .....	32
Insertión / expulsión de una tarjeta Mini SD (Accesorio opcional) .....	33
Selección del tipo de memoria .....	34
Antes de empezar a utilizar la Miniket Photo .....	35
<b>Ajuste de la Miniket Photo</b> .....	<b>36</b>
Ajuste de la memoria .....	37
Selección del tipo de memoria .....	37
Ajuste de la función File No. (Archivo nº) .....	38
Formateo de la memoria .....	39
Visualización de espacio en memoria .....	40
Ajuste de la pantalla LCD .....	41
Ajuste del brillo de la pantalla LCD .....	41
Ajuste de fecha y hora .....	42
Ajuste de fecha y hora .....	42
Ajuste del formato de fecha .....	43
Ajuste de la visualización de fecha y hora .....	44
Ajuste del sistema .....	45
Ajuste de NTSC / PAL .....	45
Ajuste del sonido Beep .....	46
Ajuste del sonido del obturador .....	47
Selección de idioma .....	48

# Contents

Setting the Mode Display.....	49
Setting the Auto Shut Off.....	50
Resetting the Miniket Photo.....	51

## **Photo Mode ..... 52**

<b>Capturing</b> .....	53
Capturing Images.....	53
Zooming In and Out.....	54

## **Viewing ..... 55**

Viewing Photo files on the LCD Monitor .....	55
Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File .....	56
Cropping an Enlarged Photo File .....	57

## **Setting the Capturing Options..... 58**

Using the Shortcut Buttons.....	58
Using the Scene Modes .....	60
Setting the Photo Size .....	61
Setting the Photo Quality.....	62
Setting the Metering Method .....	63
Setting the Self Timer .....	64
Setting the Multi Shot.....	65
Setting Digital Effects.....	66
Adjusting the Exposure – Exposure Compensation .....	67
Setting the ISO Speed (Sensitivity).....	68
Setting the White Balance .....	69
Setting the Macro Mode .....	70
Setting the Flash .....	71
Setting the Sharpness .....	73
Setting the Focus Method.....	74
Setting the Anti-Shake Function (Image Stabilisation).....	75
Setting the Digital Zoom .....	76
Setting the Imprint Option.....	77

## **Setting the Viewing Options ..... 78**

Using the Shortcut Buttons.....	78
---------------------------------	----

# Índice

Ajuste de la visualización del modo .....	49
Ajuste de apagado automático.....	50
Reinicialización de la Miniket Photo.....	51

## **Modo Photo (Foto) ..... 52**

<b>Captura</b> .....	53
Captura de imágenes .....	53
Acercamiento y alejamiento de las imágenes .....	54

## **Visualización ..... 55**

Visualización de archivos de fotos en la pantalla LCD.....	55
Visualización de varios archivos de fotos / Ampliación de un archivo de foto ..	56
Recorte de un archivo de foto ampliado .....	57

## **Ajuste de las opciones de captura ..... 58**

Utilización de los botones de acceso directo.....	58
Utilización de los modos de escena.....	60
Ajuste del tamaño de foto.....	61
Ajuste de la calidad fotográfica .....	62
Ajuste el método de medición .....	63
Ajuste del temporizador .....	64
Ajuste de multi disparo .....	65
Ajuste de efectos digitales.....	66
Ajuste de la exposición – Compensación de exposición.....	67
Ajuste de la velocidad ISO / (Sensibilidad).....	68
Ajuste del balance de blancos.....	69
Ajuste del modo de macro.....	70
Ajuste del Flash .....	71
Ajuste de nitidez.....	73
Ajuste del método de enfoque.....	74
Ajuste de la función Anti-Shake (EIS)(Estabilización de imagen).....	75
Ajuste del zoom digital.....	76
Ajuste de la opción Imprint (Estampar).....	77

## **Ajuste de las opciones de visualización..... 78**

Utilización de los botones de acceso directo.....	78
---	----

# Contents

Deleting Photo Files.....	82
Protecting Photo Files.....	83
Rotating a Photo File.....	84
Resizing Photos .....	85
Setting the Slideshow .....	86
Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function .....	87
Copying Photo Files.....	88

## **Movie Mode ..... 89**

<b>Recording a Movie</b> .....	90
Recording a Movie.....	90
Zooming In and Out.....	91

## **Playing a Movie ..... 92**

Playing a Movie on the LCD Monitor .....	92
--	----

## **Setting the Recording Options..... 93**

Using the Shortcut Buttons.....	93
Setting the Program AE .....	95
Setting the White Balance .....	96
Setting the Digital Effects.....	97
Setting the Macro Mode .....	98
Setting the Movie Quality.....	99
Setting the Movie Size .....	100
Setting the Self Timer .....	101
Setting the Wind Cut.....	102

## **Setting the Viewing Options ..... 103**

Using the Shortcut Buttons.....	103
Deleting Movie Files .....	107
Protecting Movie Files .....	108
Setting the <b>All Play</b> .....	109
Copying Movie Files.....	110

## **Music Mode ..... 111**

Playing Music Files .....	112
---------------------------	-----

# Índice

Eliminación de archivos de fotos.....	82
Protección de archivos de fotos .....	83
Rotación de un archivo de foto .....	84
Cambio del tamaño de las fotos .....	85
Ajuste de la presentación .....	86
Ajuste de la función DPOF (Formato de orden de impresión digital) .....	87
Copia de archivos de fotos .....	88

## **Modo Movie (Video) ..... 89**

<b>Grabación de un vídeo</b> .....	90
Grabación de un vídeo .....	90
Acercamiento y alejamiento de las imágenes .....	91

## **Reproducción de un vídeo..... 92**

Reproducción de un vídeo en la pantalla LCD .....	92
---	----

## **Ajuste de las opciones de grabación ..... 93**

Utilización de los botones de acceso directo .....	93
Ajustes de Programa AE .....	95
Ajuste del balance de blancos.....	96
Ajuste de efectos digitales .....	97
Ajuste del modo de macro.....	98
Ajuste de la calidad del vídeo.....	99
Ajuste del tamaño del vídeo .....	100
Ajuste del temporizador.....	101
Ajuste de anti viento .....	102

## **Ajuste de las opciones de visualización..... 103**

Utilización de los botones de acceso directo .....	103
Eliminación de archivos de vídeo .....	107
Protección de archivos de vídeo .....	108
Ajuste de la presentación .....	109
Copia de archivos de vídeo .....	110

## **Modo Music (Música) ..... 111**

Reproducción de archivos de música.....	112
---	-----

# Contents

Copying Music Files from a PC .....	112
Playing Music Files .....	113
<b>Setting the Music Play Options .....</b>	<b>114</b>
Using the Shortcut Buttons .....	114
Setting the Repeated Play .....	116
Setting the Equaliser .....	117
Deleting Music Files .....	118
Protecting Music Files .....	119

## **Voice Mode ..... 120**

<b>Recording Voice Files.....</b>	<b>121</b>
Recording Voice Files .....	121
<b>Playing Voice Files.....</b>	<b>122</b>
Playing Voice Files .....	122
<b>Setting the Voice Play Options.....</b>	<b>123</b>
Using the Shortcut Buttons .....	123
Setting the Repeated Play .....	125
Deleting Voice Files .....	126
Protecting Voice Files .....	127
Copying Voice Files .....	128

## **PC Cam mode ..... 129**

<b>Using the PC Cam Function .....</b>	<b>130</b>
Using the PC Cam Function .....	130

## **PictBridge mode ..... 131**

<b>Printing with PictBridge .....</b>	<b>132</b>
Printing with PictBridge .....	132

## **Storage Mode ..... 133**

<b>Using as a Mass Storage Device .....</b>	<b>134</b>
Using as a Mass Storage Device .....	134

# Índice

Copia de archivos de música desde un PC .....	112
Reproducción de archivos de música .....	113
<b>Ajuste de las opciones de reproducción de música .....</b>	<b>114</b>
Utilización de los botones de acceso directo .....	114
Ajuste de la reproducción repetida .....	116
Ajuste del ecualizador .....	117
Eliminación de archivos de música .....	118
Protección de archivos de música .....	119

## **Modo Voice (Voz) ..... 120**

<b>Grabación de archivos de voz.....</b>	<b>121</b>
Grabación de archivos de voz .....	121
<b>Reproducción de archivos de voz .....</b>	<b>122</b>
Reproducción de archivos de voz .....	122
<b>Ajuste de las opciones de reproducción de voz .....</b>	<b>123</b>
Utilización de los botones de acceso directo .....	123
Ajuste de la reproducción repetida .....	125
Eliminación de archivos de voz .....	126
Protección de archivos de voz .....	127
Copia de archivos de voz .....	128

## **Modo PC Cam (Cám. WEB) ..... 129**

<b>Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB) .....</b>	<b>130</b>
Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB) .....	130

## **Modo PictBridge ..... 131**

<b>Impresión con PictBridge .....</b>	<b>132</b>
Impresión con PictBridge .....	132

## **Modo Storage (Almacen.) ..... 133**

<b>Utilización del dispositivo almacenador de datos .....</b>	<b>134</b>
Utilización del dispositivo almacenador de datos .....	134

# Contents

<b>Miscellaneous Information</b> .....	<b>135</b>
<b>Connecting to a PC</b> .....	<b>136</b>
Supported USB Speed according to Operating System.....	136
Recommended System Requirements .....	136
<b>Installing Software</b> .....	<b>137</b>
Installing DV Media Pro 1.0.....	137
Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio.....	138
<b>Connecting To Other Devices</b> .....	<b>139</b>
Connecting to a PC Using USB Cable.....	139
Connecting to a TV Monitor.....	140
Connecting to a VCR.....	141
<b>Printing Photos</b> .....	<b>142</b>
Printing with DPOF .....	142
<b>Cleaning and Maintenance</b> .....	<b>143</b>
After using the Miniket photo.....	143
Cleaning the Body .....	144
Regarding the Battery.....	145
Using Abroad .....	146
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>147</b>
<b>Self-Diagnosis Display</b> .....	<b>147</b>
Self-Diagnosis Display .....	147
Checklist.....	147
<b>Using the Menu</b> .....	<b>149</b>
<b>Specifications</b> .....	<b>151</b>
<b>Index</b> .....	<b>153</b>

# Índice

<b>Información diversa</b> .....	<b>135</b>
<b>Conexión a un PC</b> .....	<b>136</b>
Velocidad de USB admitida según el sistema operativo.....	136
Requisitos recomendados para el sistema .....	136
<b>Para instalar el software</b> .....	<b>137</b>
Instalación de DV Media Pro 1.0.....	137
Instalación del programa DV Media Pro 1.0 / Video Studio .....	138
<b>Conexión a otros dispositivos</b> .....	<b>139</b>
Conexión a un PC utilizando el cable USB .....	139
Conexión a un monitor de TV .....	140
Conexión a un aparato de vídeo .....	141
<b>Impresión de fotos</b> .....	<b>142</b>
Impresión con DPOF .....	142
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	<b>143</b>
Después de utilizar la Miniket Photo.....	143
Limpieza de la carcasa.....	144
Información sobre la batería.....	145
Utilización en el extranjero .....	146
<b>Resolución de problemas</b> .....	<b>147</b>
<b>Pantalla de autodiagnósticos</b> .....	<b>147</b>
Pantalla de autodiagnósticos.....	147
Lista de comprobación .....	147
<b>Uso del menú</b> .....	<b>149</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>151</b>
<b>Índice alfabético</b> .....	<b>153</b>

# **Notices and Safety Precautions**

## ***Precautions when using the Miniket Photo***

- ❖ Please note the following precautions for use:
  - ❖ Please keep this Miniket Photo in a safe place. The Miniket Photo contains a lens that can be damaged by shock. Keep out of reach of children.
- 
- ❖ **Please note the following precautions for use:**
    - Do not place your Miniket Photo in a wet place. Moisture and water may cause the Miniket Photo to malfunction.
    - To avoid electric shock, do not touch your Miniket Photo or power cable with wet hands.
    - Do not use the flash close to someone else's eyes. The flash emits a strong light that may cause damage similar to direct sunlight on one's eyesight. Particular care should be observed if photographing infants, when the flash should be no less than 3 feet from your subject.
    - If the Miniket Photo is not working properly, please consult your nearest dealer or authorised SAMSUNG service centre. Disassembling the Miniket Photo by yourself may cause irrecoverable damage which will be difficult to repair.
    - Clean the Miniket Photo with a dry, soft cloth. Use a soft cloth moistened with a mild detergent solution for removing stains. Do not use any type of solvent, especially benzene, as it may seriously damage the finish.
    - Keep your Miniket Photo away from rain and saltwater. After using, clean the Miniket Photo. Saltwater may cause the parts to corrode.

# **Avisos y precauciones de seguridad**

## ***Precauciones al utilizar la Miniket Photo***

- ❖ Tenga en cuenta las siguientes precauciones de uso:
  - ❖ Mantenga esta Miniket Photo en un lugar seguro. La Miniket Photo contiene una lente que puede dañarse al recibir golpes. Manténgala lejos del alcance de los niños.
- 
- ❖ **Tenga en cuenta las siguientes precauciones de uso:**
    - No coloque la Miniket Photo en lugares con humedad. La humedad y el agua pueden provocar una avería en la Miniket Photo.
    - Para evitar descarga eléctrica, no toque la Miniket Photo ni el cable de alimentación con las manos mojadas.
    - No utilice el Flash cerca de los ojos. El Flash emite una potente luz que puede provocar daños semejantes a la emisión de luz solar directa sobre los ojos. Especial cuidado debe prestarse al fotografiar a los niños cuando el flash se encuentre a una distancia menor de un metro del mismo.
    - Si la Miniket Photo no funciona correctamente, póngase en contacto con el distribuidor más cercano o con el servicio técnico autorizado de SAMSUNG. El desmontaje de la Miniket Photo puede provocar daños irreparables que pueden resultar difíciles de solventar.
    - Limpie la Miniket Photo con un paño seco y suave. Utilice un paño suave humedecido con una solución de detergente suave para eliminar manchas. No utilice ningún tipo de disolvente, especialmente benceno, ya que podría dañar seriamente el acabado.
    - Mantenga la Miniket Photo alejada de la lluvia y el agua marina. Después de usarla, limpie la Miniket Photo. El agua marina puede provocar la corrosión de los componentes.



## Notices and Safety Precautions

### Notes Regarding COPYRIGHT

- ❖ Television programmes, movie video tapes, DVD titles, films and other programme materials may be copyrighted. Unauthorised recording of copyrighted materials may infringe on the rights of the copyright owners and is contrary to copyright laws.
- ❖ All the trade names and registered trademarks mentioned in this manual or other documentation provided with your Samsung product are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### Notes Regarding Moisture Condensation

1. A sudden rise in atmospheric temperature may cause condensation to form inside the Miniket Photo.

#### For Example:

- ❖ Entering or leaving a heated place on a cold day might cause condensation inside the product.
- ❖ To prevent condensation, place the product in a carrying case or a plastic bag before exposing it to a sudden change of temperature.

### Notes Regarding the Miniket Photo

1. Do not leave the Miniket Photo exposed to high temperature (above 60°C or 140°F).  
For example, in a parked closed car in summer or exposed to direct sunlight.
2. Do not let the Miniket Photo get wet.  
**Keep the Miniket Photo away from rain, salt water, or any other form of moisture.**  
The Miniket Photo will be damaged if immersed in water or subjected to high levels of moisture.

## Avisos y precauciones de seguridad

### Notas referentes a los DERECHOS DE REPRODUCCIÓN

- ❖ Es probable que los programas de televisión, las cintas de video, los DVD, las películas y otros materiales audiovisuales tengan registrados sus derechos de reproducción. La grabación no autorizada de material con derechos de propiedad intelectual puede infringir los derechos de los propietarios con Copyright y es contraria a las leyes de propiedad intelectual.
- ❖ Todos los nombres de marcas y marcas comerciales registradas mencionados en este manual o el resto de documentación facilitada con el producto Samsung son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

### Notas referentes a la condensación de humedad

1. Una subida repentina de la temperatura puede producir condensación en el interior de la Miniket Photo.

#### Por ejemplo:

- ❖ Entrar o salir de un lugar caluroso en días de frío podría causar condensación dentro del aparato.
- ❖ Para evitar la condensación, coloque el aparato en su funda de transporte o en una bolsa de plástico antes de exponerlo a un cambio repentino de temperatura.

### Notas relacionadas con la Miniket Photo

1. No deje la Miniket Photo expuesta a temperaturas altas (más de 60°C o 140°F).  
Por ejemplo, en un coche aparcado cerrado en verano o expuesta directamente a la luz del sol.
2. No permita que la Miniket Photo se moje.  
**Mantenga la Miniket Photo alejada de la lluvia, del agua de mar o de cualquier otro tipo de humedad.**  
La Miniket Photo se dañará si se sumerge en agua o se expone a altos niveles de humedad.

## Notices and Safety Precautions

### Notes Regarding the Battery Pack

- ❖ It is recommended that you use the original Samsung Battery Pack that is available at the retailer where you purchased the Miniket Photo.
  - ❖ Make sure the Battery Pack is fully charged before starting to record.
  - ❖ To preserve battery power, keep the Miniket Photo turned off when you are not operating it.
  - ❖ If your Miniket Photo is left in STBY mode and the Battery Pack is inserted without being operated for more than 3 minutes, it will automatically turn itself off to protect against unnecessary battery discharge.
  - ❖ Make sure that the Battery Pack is inserted firmly in place.
  - ❖ The new Battery Pack provided with the product is not charged. Before using the Battery Pack, you need to fully charge it.
  - ❖ Do not drop the Battery Pack. Dropping the Battery Pack may damage it.
  - ❖ Fully discharging a Lithium Ion battery damages the internal cells. The Battery Pack may be prone to leakage when fully discharged.
  - ❖ To avoid damage to the Battery Pack, make sure to remove the battery when no charge remains.  
Clean the terminal to remove foreign substances before inserting the Battery Pack.
- \* When the battery reaches the end of its life, please contact your local dealer.  
Batteries must be disposed of as chemical waste.
  - \* Be careful not to drop the Battery Pack when you release it from the Miniket Photo.

## Avisos y precauciones de seguridad

### Notas referentes a la batería

- ❖ Se recomienda el uso de la batería original de Samsung que está disponible en el distribuidor en el que adquirió la Miniket Photo.
  - ❖ Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de empezar a grabar.
  - ❖ Para ahorrar energía de la batería mantenga la Miniket Photo apagada cuando no la esté usando.
  - ❖ Si la Miniket Photo se deja en modo STBY y se introduce la batería sin que funcione durante más de 3 minutos, se apagará automáticamente para evitar una descarga innecesaria de la batería.
  - ❖ Asegúrese de que la batería esté colocada correctamente en su sitio.
  - ❖ La nueva batería que se suministra con el producto no está cargada.  
Antes de utilizar la batería es necesario cargarla por completo.
  - ❖ No deje caer la batería. Si se llegara a caer podría estropearse.
  - ❖ Descargar completamente la batería de iones de litio daña las células internas. La batería puede ser más propensa a fugas cuando se deja totalmente descargada.
  - ❖ Para evitar daños en la batería, asegúrese de quitarla cuando no le quede ninguna carga.  
Limpie el terminal para eliminar sustancias extrañas antes de insertar la batería.
- \* Cuando se termine la vida útil de la batería, póngase en contacto con su proveedor habitual.  
Debe deshacerse de las baterías del mismo modo que hace con los residuos químicos.
  - \* Tenga cuidado de no dejar caer la batería al retirarla de la Miniket Photo.

## Notices and Safety Precautions

### *Note Regarding the Lens*

- ❖ Do not film with the Miniket Photo's lens pointing directly at the sun. Direct sunlight can damage the CCD (Charge Coupled Device, the imaging sensor).

### *Notes Regarding the LCD Display*

1. The LCD monitor has been manufactured using the high precision technology. However, there may be tiny dots (red, blue or green in color) that appear on the LCD monitor. These dots are normal and do not affect the recorded picture in any way.
2. When you use the LCD monitor under direct sunlight or outdoors, it may be difficult to see the picture clearly.
3. Direct sunlight can damage the LCD monitor.

### *Precautions Regarding Service*

- ❖ Do not attempt to service the Miniket Photo yourself.
- ❖ Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.
- ❖ Refer all servicing to qualified service personnel.

### *Precautions Regarding Replacement Parts*

- ❖ When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer and with the same characteristics as the original part.
- ❖ Unauthorised substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

## Avisos y precauciones de seguridad

### *Nota referente al objetivo*

- ❖ No grave con el objetivo de la Miniket Photo dirigido directamente hacia el sol.  
La acción de la luz directa del sol podría estropear el CCD (el dispositivo acoplado por carga, el sensor de imágenes).

### *Notas referentes a la pantalla LCD*

1. Para la fabricación de la pantalla LCD se ha empleado tecnología de alta precisión. Sin embargo, pueden aparecer en ella puntitos rojos, azules o verdes. Esta situación es normal y no afecta en modo alguno a la grabación.
2. Si se emplea el monitor LCD bajo la acción directa del sol o en exteriores, es probable que resulte difícil ver la imagen con claridad.
3. La acción directa del sol puede estropear la pantalla LCD.

### *Precauciones referentes al servicio*

- ❖ No intente reparar la Miniket Photo por sí mismo.
- ❖ La apertura o retirada de cubiertas puede exponerle a serios voltajes u otros peligros.
- ❖ Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado.

### *Precauciones referentes a las piezas de repuesto*

- ❖ Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice piezas especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original.
- ❖ Los repuestos no autorizados pueden producir incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

# Getting to know your Miniket Photo

## Features

- **High Resolution Digital Still Camera**  
Employing 5Mega CCD Pixels with an available maximum resolution of 2592X1944. You can store images in internal memory or mini SD card.
- **MPEG4 Movie Recording**  
You can record MPEG4 movie on the internal memory or mini SD card.
- **x 5 Digital Zoom ( x 15 its original size)**  
Allows the user to magnify an image up to x15 its original size.
- **Color TFT LCD**  
A high-resolution(150K) color TFT LCD gives you clean, sharp images as well as the ability to review your recorded files immediately.
- **Anti-Shake Image Stabilisation**  
With the Miniket Photo, you can reduce unstable images by minimizing the effects of natural shaking movements when taking pictures of still objects in dark places.
- **Various Digital Effects**  
The DSE (Digital Special Effects) allows you to give the film a special look by adding various special effects.
- **USB Interface for Data Transfer**  
You can transfer still images and movie files or any other files to a PC using the USB interface.
- **PC cam for multi-entertaining**  
You can use the Miniket Photo as a Web cam for video chatting and other Web cam applications.
- **Voice Record / Playback with vast memory**  
You can record voices and store it in the internal memory or mini SD card (optional accessory) and play back recorded voice clips.
- **Plus Advantage, Music**  
With this Miniket Photo, you can play back Music files stored in the internal memory or mini SD card (optional accessory). Enjoy your favourite songs with the Music files with your Miniket Photo.
- **PictBridge/DPOF Function**  
When you connect the Miniket Photo to a PictBridge-supported printer and DPOF (Digital Printing Order Format) function using a USB cable, you can print your stored pictures without a PC.
- **Multi OSD Language**  
You can select the desired OSD language from OSD list.

# Introducción a la Miniket Photo

## Características

- **Cámara fotográfica digital de alta resolución**  
Empleo de CCD de 5 megapíxeles con una resolución máxima disponible de 2592 X 1944. Puede almacenar imágenes en la memoria interna incorporada o en la tarjeta de memoria externa.
- **Grabación de videos MPEG4**  
Puede grabar videos MPEG4 en la memoria interna incorporada o en la tarjeta Mini SD.
- **Zoom digital X5**  
Permite al usuario ampliar la imagen hasta 15 veces su tamaño original.
- **LCD TFT en color**  
El sistema de color de alta resolución TFT de la pantalla LCD (150 K) proporciona imágenes claras y nítidas a la vez que permite ver los archivos grabados inmediatamente.
- **Estabilización de imagen Anti-temblores**  
Con la Miniket Photo, puede reducir la filmación de imágenes inestables minimizando los efectos de los movimientos por temblores al tomar imágenes de objetos fijos en lugares oscuros.
- **Efectos digitales diversos**  
Gracias al sistema DSE (efectos especiales digitales) se puede dar a la grabación un toque especial al permitir añadir diversos efectos especiales.
- **Interfaz USB para transferencia de datos**  
Puede transferir imágenes fijas y archivos de vídeo o cualquier otro tipo de archivos a un PC utilizando la interfaz USB.
- **Cámara WEB para entretenimiento**  
Puede utilizar la Miniket Photo como una cámara de PC para chat con vídeo y otras aplicaciones de cámara WEB.
- **Grabación de voz / reproducción con una amplia memoria**  
Puede grabar voces y guardarlas en la memoria interna o en la tarjeta Mini SD (accesorio opcional) y reproducir la voz grabada.
- **Más ventajas, música**  
Con esta Miniket Photo, puede reproducir archivos de música guardados en la memoria interna o en la tarjeta Mini SD (accesorio opcional). Disfrute con la Miniket Photo de sus canciones favoritas con los archivos de música.
- **PictBridge/Función DPOF**  
Cuando conecte la Miniket Photo a una impresora que admita PictBridge DPOF (Formato de orden de impresión digital) utilizando un cable USB, puede imprimir sus imágenes almacenadas sin utilizar ningún PC.
- **OSD en varios idiomas**  
Puede seleccionar el idioma de la OSD en la lista de OSD.

# Getting to know your Miniket Photo

## Accessories Supplied with the Miniket Photo

- ❖ Make sure that the following basic accessories are supplied with your Miniket Photo.

### Basic Accessories

1. Lithium Ion Battery Pack
2. AC Power Adapter
3. Audio/Video Cable
4. USB Cable
5. Software CD
6. Hand Strap
7. Instruction Book/Quick Guide
8. Soft Case

### Optional Accessory

9. Earphones

### [ Notes ]

- ❖ Parts and accessories are available at your local Samsung dealer and service center.
- ❖ You can download programs, the latest driver software, and CODECs from the Samsung Electronics webpage.

# Introducción a la Miniket Photo

## Accesorios suministrados con la Miniket Photo

- ❖ Asegúrese de que los siguientes accesorios básicos le hayan sido entregados junto con la Miniket Photo.

### Accesorios básicos

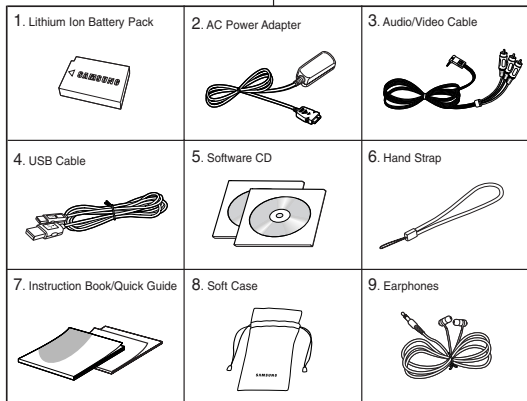
1. Batería de iones de litio
2. Adaptador de CA
3. Cable de Audio + Vídeo
4. Cable USB
5. CD de software
6. Empuñadura
7. Manual de instrucciones / Manual de referencia rápida
8. Funda de transporte

### Accesorios opcionales

9. Auriculares

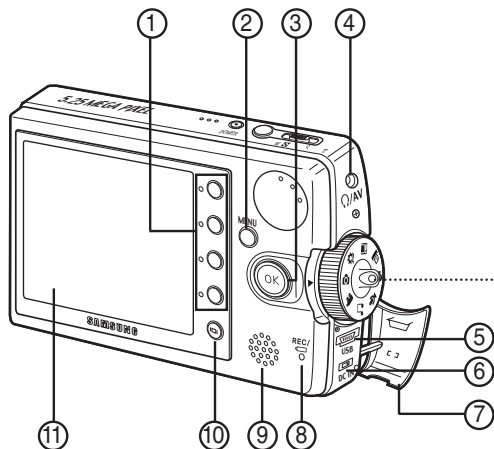
### [ Notas ]

- ❖ Los componentes y accesorios se encuentran disponibles en el distribuidor local y en el Servicio técnico de Samsung.
- ❖ Puede descargar programas, los controladores de software más recientes y los CÓDECS de la página Web de Samsung Electronics.



# Name of Each Part

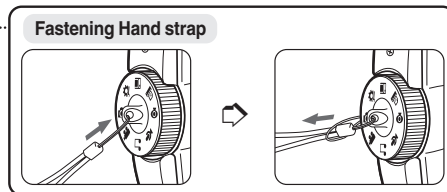
## Rear & Left View



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Shortcut Buttons                     | 7. Connector Cover                |
| 2. MENU button                          | 8. Recording / charging Indicator |
| 3. Joystick (Up, Down, Left, Right, OK) | 9. Built-in Speaker               |
| 4. Earphones and AV jack                | 10. Display Button                |
| 5. USB port                             | 11. LCD Monitor                   |
| 6. DC IN jack                           |                                   |

# Nombre de los componentes

## Vistas posterior y lateral izquierda



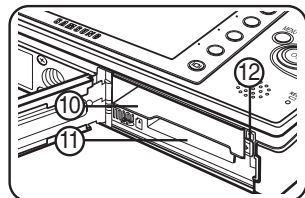
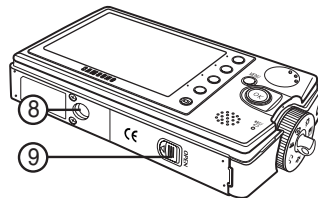
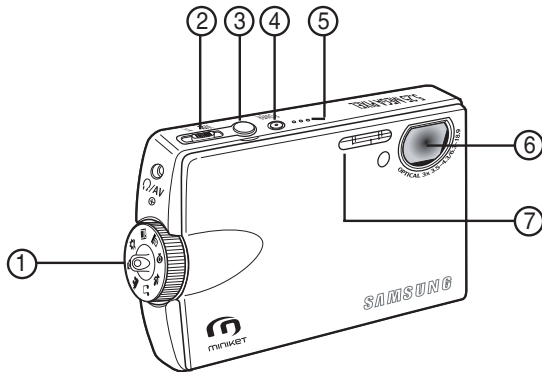
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Botones de acceso directo                        | 7. Tapa de conectores             |
| 2. Botón MENU                                       | 8. Indicador de grabación / carga |
| 3. Joystick (Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha, OK) | 9. Altavoz incorporado            |
| 4. Toma de auriculares y AV                         | 10. Botón de pantalla             |
| 5. Puerto USB                                       | 11. Pantalla LCD                  |
| 6. Toma de entrada de CC                            |                                   |

# Name of Each Part

# Nombre de los componentes

## Front & Bottom View

## Vistas frontal e inferior



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Mode Dial            | 8. Tripod Receptacle                         |
| 2. [W/T] Zoom Switch    | 9. OPEN Switch (Battery / mini SD card Slot) |
| 3. Record / Stop Button | 10. Battery Slot                             |
| 4. Power Button         | 11. Mini SD card slot                        |
| 5. Built-in Microphone  | 12. Battery Lock Switch                      |
| 6. Lens                 |  |
| 7. Flash                |  |

Usable mini SD card

Tarjeta mini SD utilizable



mini SD card

- |   |   |
|---|---|
| 1. Dial de modo (Selector de modo)      | 8. Orificio para el trípode                               |
| 2. Interruptor de zoom [W/T]            | 9. Interruptor OPEN (ranura de batería / tarjeta Mini SD) |
| 3. Botón Record / Stop (Grabar/Detener) | 10. Ranura de la batería                                  |
| 4. Botón de encendido                   | 11. Ranura de la tarjeta Mini SD                          |
| 5. Micrófono incorporado                | 12. Interruptor de bloqueo de batería                     |
| 6. Objetivo                             |   |
| 7. Flash                                |   |

# Name of Each Part : LCD Display

## OSD (On Screen Display in Photo Capture Mode/Photo View Mode)

### Photo Capture Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Quality Indicator
4. Anti-Shake Indicator
5. White Balance Indicator
6. EV Indicator
7. ISO Speed Indicator
8. Multi Shot Indicator \*
9. Sharpness Indicator
10. Digital Effect Indicator
11. Date / Time Indicator
12. Optical Zoom Indicator
13. Shaking warning indicator
14. Digital Zoom Indicator
15. Self Timer (Shortcut Button) \*
16. Macro (Shortcut Button)
17. Flash (Shortcut Button)
18. Record / Play (Shortcut Button)
19. Battery Life Indicator
20. Memory Type Indicator
21. Focus Indicator
22. Image Counter (recordable still image number)
23. Metering Mode Indicator
24. Scene Mode Indicator

### Photo View Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. DPOF Indicator
4. Image Number
5. Delete (Shortcut Button)
6. Protection (Shortcut Button)
7. Slide (Shortcut Button)
8. Record / Play (Shortcut Button)
9. Battery Life Indicator
10. Memory Type Indicator
11. Image Counter (Current / Total)
12. Current Selection
13. Move (Help Key)
14. Full View (Help Key)

### [ Notes ]

- Functions not marked with \* will be retained when the Miniket Photo is restarted after turning it off.
- The OSD indicators of this product shown above are based on model VP-MS10.
- The OSD indicators are based on when using the internal memory for storage.

# Nombre de los componentes : Pantalla LCD

## OSD (Presentación en pantalla en modo Captura fotografía / Ver fotografía)

### Modo Captura fotografía

1. Indicador de modo
2. Indicador de tamaño de imagen
3. Indicador de calidad de imagen
4. Indicador Anti-tremores
5. Indicador de balance de blanco
6. Indicador de EV
7. Indicador de velocidad ISO
8. Indicador de multi disparo \*
9. Indicador de nitidez
10. Indicador de efecto digital
11. Indicador de fecha/Hora
12. Indicador de zoom óptico
13. Indicador de temblores
14. Indicador de zoom digital
15. Temporizador (Botón de acceso directo) \*
16. Macro (Botón de acceso directo)
17. Flash (Botón de acceso directo)
18. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
19. Indicador de duración de la batería
20. Indicador de tipo de memoria
21. Indicador de enfoque
22. Contador de imágenes (número de fotografías grabables)
23. Indicador de modo de medición
24. Indicador de modo de escena

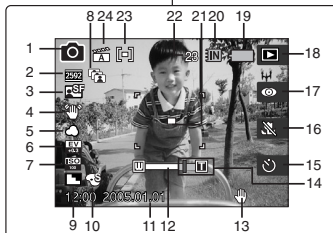
### Modo Ver fotografía

1. Indicador de modo
2. Indicador de tamaño de imagen
3. Indicador de DPOF
4. Número de imagen
5. Suprimir (Botón de acceso directo)
6. Protección (Botón de acceso directo)
7. Presentación (Botón de acceso directo)
8. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
9. Indicador de duración de la batería
10. Indicador de tipo de memoria
11. Contador de imágenes (Actual / Total)
12. Selección actual
13. Mover (Tecla de ayuda)
14. Vista completa (Tecla de ayuda)

### [ Notas ]

- Las funciones no marcadas con \* se conservarán cuando se reinicie el dispositivo después de apagarlo.
- Los indicadores de OSD de este producto anteriormente mostrados están tomados del modelo SC-MS10.
- Los indicadores de OSD se han tomado cuando se utiliza la memoria interna para almacenamiento.

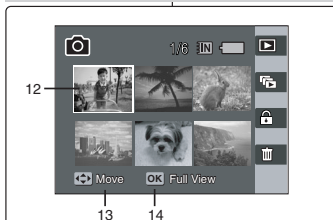
### Photo Capture Mode



### Photo View Mode



### Photo View Mode





## Name of Each Part : LCD Display

### OSD (On Screen Display in Movie Record Mode/Movie Play Mode)

#### Movie Record Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Quality Indicator
4. Macro Indicator
5. Self Timer Indicator \*
6. Windcut Indicator
7. Date / Time Indicator
8. Zoom In / Out Indicator
9. Digital Effect (Shortcut Button)
10. White Balance (Shortcut Button)
11. Program AE (Shortcut Button)
12. Record / Play (Shortcut Button)
13. Battery Life Indicator
14. Memory Type Indicator
15. Counter (Elapsed Time)
16. Record / Stop Indicator
17. Remaining Time Indicator

#### Movie Play Mode

1. Mode Indicator
2. Image Size Indicator
3. Image Number
4. Playback Progress Bar
5. Counter (Elapsed Time)
6. Volume Indicator
7. Delete (Shortcut Button)
8. Protection (Shortcut Button)
9. All Play (Shortcut Button)
10. Record / Play (Shortcut Button)
11. Battery Life Indicator
12. Memory Type Indicator
13. Image Counter (Current / Total)
14. Stop / Play / Pause Indicator

#### [ Note ]

- ❖ Functions not marked with \* will be retained when the Miniket Photo is restarted after turning it off.

## Nombre de los componentes : Pantalla LCD

### OSD (Presentación en pantalla en modo Grabar vídeo / Reproducir vídeo)

#### Modo Grabar vídeo

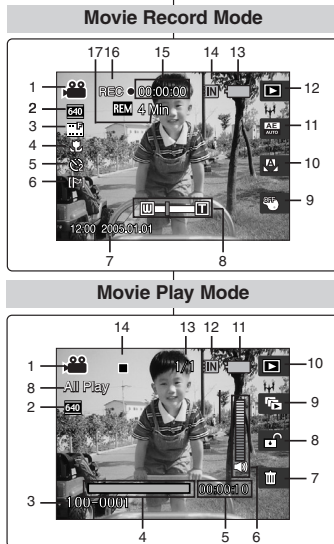
1. Indicador de modo
2. Indicador de tamaño de imagen
3. Indicador de calidad de imagen
4. Indicador de macro
5. Indicador de temporizador \*
6. Indicador de Anti-viento
7. Indicador de fecha/hora
8. Indicador de acercamiento / alejamiento de zoom
9. Efecto digital (Botón de acceso directo)
10. Balance de blanco (Botón de acceso directo)
11. Programa AE (Botón de acceso directo)
12. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
13. Indicador de duración de la batería
14. Indicador de tipo de memoria
15. Contador (Tiempo transcurrido)
16. Indicador de grabación / detener
17. Indicador de tiempo restante

#### Modo Reproducir vídeo

1. Indicador de modo
2. Indicador de tamaño de imagen
3. Número de imagen
4. Barra de progreso de reproducción
5. Contador (Tiempo transcurrido)
6. Indicador de volumen
7. Suprimir (Botón de acceso directo)
8. Protección (Botón de acceso directo)
9. Reproducir todo (Botón de acceso directo)
10. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
11. Indicador de duración de la batería
12. Indicador de tipo de memoria
13. Contador de imágenes (Actual / Total)
14. Indicador de Detener / Reproducir / Pausa

#### [ Nota ]

- ❖ Las funciones no marcadas con \* se conservarán cuando se reinicie la Miniket Photo después de apagarla.



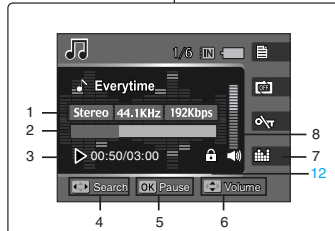
# Name of Each Part : LCD Display

## OSD (On Screen Display in Music Mode)

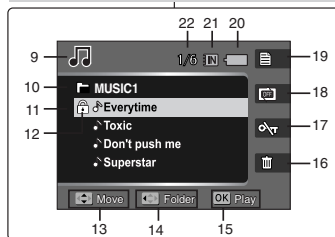
### Music Mode

- File Property
- Progress Bar
- Counter (Elapsed Time / File Length)
- Search (Help Key)
- Play / Pause (Help Key)
- Volume Control (Help Key)
- Equaliser (Shortcut Button)
- Volume Indicator
- Mode Indicator
- Current Folder Name
- Title Name
- Protection Indicator
- Move (Help Key)
- Folder (Help Key)
- Play (Help Key)
- Delete (Shortcut Button)
- Hold (Shortcut Button)
- Repeat (Shortcut Button)
- File List Display (Shortcut Button)
- Battery Life Indicator
- Memory Type Indicator
- File Number (Current / Total)

### Music Mode



### Music Mode



# Nombre de los componentes : Pantalla LCD

## OSD (Presentación en pantalla en modo Música)

### Modo Música

- Propiedades del archivo
- Barra de progreso
- Contador (Tiempo transcurrido ( Longitud de archivo)
- Buscar (Tecla de ayuda)
- Reproducir / Pausa (Tecla de ayuda)
- Control de volumen (Tecla de ayuda)
- Ecualizador (Botón de acceso directo)
- Indicador de volumen
- Indicador de modo
- Nombre de carpeta actual
- Nombre del título
- Indicador de protección
- Mover (Tecla de ayuda)
- Carpeta (Tecla de ayuda)
- Reproducir (Tecla de ayuda)
- Suprimir (Botón de acceso directo)
- Mantener (Botón de acceso directo)
- Repetir (Botón de acceso directo)
- Lista de archivos (Botón de acceso directo)
- Indicador de duración de la batería
- Indicador de tipo de memoria
- Número de archivos (Actual / Total)

## Name of Each Part : LCD Display

### OSD (On Screen Display in Voice Record / Voice Play /Settings Mode)

#### Voice Record Mode

1. Mode Indicator
2. File Name
3. Current File Information
4. Standby / Record Indicator
5. Counter (Elapsed Time / Remaining Time)
6. Record / Play (Shortcut Button)
7. Battery Life Indicator
8. Memory Type Indicator

#### Voice Play Mode

1. File Number (Current / Total)
2. Progress Bar
3. Counter (Elapsed Time / Remaining Time)
4. Search (Help Key)
5. Play / Pause (Help Key)
6. Volume Control (Help Key)
7. Volume Indicator
8. Delete (Shortcut Button)
9. Repeat (Shortcut Button)
10. File List Display (Shortcut Button)
11. Record / Play (Shortcut Button)
12. Protection Indicator

#### Settings Mode

1. Mode Indicator
2. Menu Tab
3. Setup Items
4. Move (Help Key)
5. Select (Help Key)

## Nombre de los componentes : Pantalla LCD

### OSD (Presentación en pantalla en modo Grabar voz / Reproducir voz / Settings (Herram.))

#### Modo Grabar voz

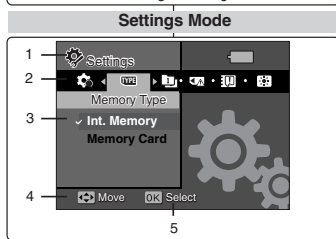
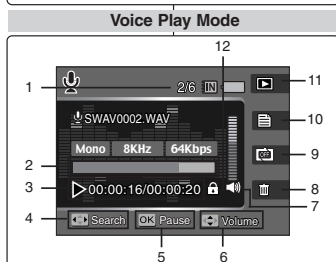
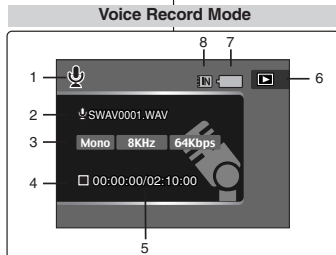
1. Indicador de modo
2. Nombre de archivo
3. Información del archivo actual
4. Indicador de espera / grabación
5. Contador (Tiempo transcurrido / Tiempo restante)
6. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
7. Indicador de duración de la batería
8. Indicador de tipo de memoria

#### Modo Reproducir voz

1. Número de archivos (Actual / Total)
2. Barra de progreso
3. Contador (Tiempo transcurrido / Tiempo restante)
4. Buscar (Tecla de ayuda)
5. Reproducir / Pausa (Tecla de ayuda)
6. Control de volumen (Tecla de ayuda)
7. Indicador de volumen
8. Suprimir (Botón de acceso directo)
9. Repetir (Botón de acceso directo)
10. Lista de archivos (Botón de acceso directo)
11. Grabar / Reproducir (Botón de acceso directo)
12. Indicador de protección

#### Modo Settings (Herram.)

1. Indicador de modo
2. Ficha de menús
3. Opciones de configuración
4. Mover (Tecla de ayuda)
5. Seleccionar (Tecla de ayuda)



# How to Use the Battery Pack

## Battery Pack Installation / Ejection

It is recommended to purchase one or more additional Battery Packs to allow continuous use of your Miniket Photo.

### To insert the Battery Pack

1. Push the [OPEN] switch on the bottom side of the set in the direction of ① as shown in the diagram and open the lid.②
2. Insert the Battery Pack into the battery slot until it softly clicks. Make sure that the SAMSUNG logo is facing up while the set is placed as shown in the diagram.

### To eject the Battery Pack

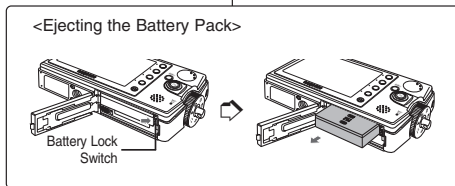
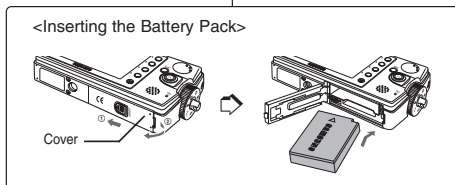
1. Push the [Battery Lock Switch] in the direction as shown in the diagram to pop the Battery Pack out.
2. Pull the ejected Battery Pack out in the direction as shown in the diagram.

### [ Notes ]

- ✦ Clean the terminals to remove any foreign substances before inserting the Battery Pack.
- ✦ If the Miniket Photo will not be in use for a while, remove the Battery Pack from the Miniket Photo.
- ✦ It is recommended to prepare fully charged additional Battery Packs for outdoor use.
- ✦ Additional Battery Packs are available at your local Samsung dealer and service center.

### [ Warning ]

- ✦ When you eject the Battery Pack from the Miniket Photo, hold the Battery Pack so as not to drop it.



# Uso de la batería

## Instalación y extracción de la batería

Se recomienda adquirir una o más baterías para poder utilizar la Miniket Photo de forma continua.

### Para introducir la batería

1. Empuje el interruptor [OPEN] en la parte inferior del aparato en la dirección de ① como se muestra en la figura y abra la tapa ②.
2. Introduzca la batería en la ranura hasta que emita un chasquido suave. Asegúrese de que el logotipo de SAMSUNG esté hacia arriba con el aparato colocado como se muestra en la figura.

### Para expulsar la batería

1. Empuje el [interruptor de bloqueo de la batería] en la dirección que se muestra en la figura para expulsar la batería.
2. Saque la batería en la dirección que se muestra en la figura.

### [ Notas ]

- ✦ Limpie los terminales para eliminar sustancias extrañas antes de insertar la batería.
- ✦ Si no va a utilizar la Miniket Photo durante un tiempo, retire la batería de la Miniket Photo.
- ✦ Se recomienda preparar baterías adicionales totalmente cargadas para su uso en el exterior.
- ✦ Las baterías adicionales se encuentran disponibles en el distribuidor local y en el Servicio técnico de Samsung.

### [ Advertencia ]

- ✦ Cuando expulse la batería de la Miniket Photo, sujete la batería para impedir que caiga al suelo.

# How to Use the Battery Pack

## *Maintaining the Battery Pack*

- ❖ The Battery Pack should be recharged in an environment between 32°F (0°C) and 104°F (40°C).
- ❖ The life and capacity of the Battery Pack will be reduced if it is used in temperatures below 32°F (0°C) or left in temperatures above 104°F (40°C) for a long period.
- ❖ Do not put the Battery Pack near any heat sources (fire or flames, for example).
- ❖ Do not disassemble, process, press, or heat the Battery Pack.
- ❖ Do not allow the + and - terminals of the Battery Pack to be short-circuited. It may cause leakage, heat generation, fire, or overheating.
- ❖ If Miniket Photo fails to work when you turn on the power or the battery life indicator flickers, replace the Battery Pack.
- ❖ It is recommended to use original Battery Pack that is available at SAMSUNG service center.

# Uso de la batería

## *Mantenimiento de la batería*

- ❖ La batería debe recargarse a una temperatura ambiente de entre 0° C (32° F) y 40° C (104° F).
- ❖ La vida útil y la capacidad de la batería se verán reducidas si se utiliza en ambientes con temperaturas inferiores a 0°C (32°F) o si se deja durante largos periodos expuesta a temperaturas superiores a los 40°C (104°F).
- ❖ No ponga la batería cerca de una fuente de calor (fuego o llamas, por ejemplo).
- ❖ No desmonte la batería ni la someta a manipulaciones, a presiones ni al calor.
- ❖ No permita que se produzca un cortocircuito entre los polos + y – de la batería. Podrían producirse pérdidas, generación de calor, incendio o recalentamiento.
- ❖ Si la Miniket Photo deja de funcionar al encenderla o el indicador de vida de la batería parpadea, sustituya la batería.
- ❖ Se recomienda utilizar la batería original que está disponible en el centro de servicio técnico de SAMSUNG.

# How to Use the Battery Pack

## Using Time / Image Capacity According To Modes

Battery		SB-LH82 (820 mAh)			
Mode		Using Time	Approx. 85 minutes	Image Capacity	Approx. 230
Photo					
	Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>Fully charged battery / Room temperature / 5M image size / Super Fine / Pictures captured at 20 sec interval zoom in or out after each capturing</li><li>Power off and on after each 8 captures / Default LCD brightness (14)</li><li>3 non-flash use / 1 flash use capturing</li></ul>			
Movie	Continuous Recording Time	Approx. 80 minutes			
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature Normal 320x240 Image Size No zooming			
Music	Continuous Playback time	Approx. 4 hours			
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature LCD display turned off 44.1 KHz / 128 Kbps / 4MB / Default equaliser / Use earphones / Mid-level volume			
Voice	Continuous Recording Time	Approx. 4 hours			
	Conditions	Fully charged battery / Room temperature Mono / 64 Kbps / Use earphones / Mid-level volume			

- ❖ Figures shown above are measured under Samsung's test environment, and may differ from users and conditions.

# Uso de la batería

## Utilización del tiempo y la capacidad en imágenes según los modos

Modo \ Bateria		SB-LH82 (820 mAh)		
Photo (Foto)	Tiempo de uso	Aprox. 85 minutos	Capacidad en imágenes	Aprox. 230
	Condiciones	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1 Batería totalmente cargada / Temperatura de la sala / 5M de tamaño de imagen / Superfina / Imágenes capturadas a intervalos de 20 seg./ Acerc. y alej. de zoom tras cada captura</li><li>● Apagado y encendido cada 8 capturas / Brillo predeterminado de LCD (14)</li><li>● 3 sin flash / 1 captura con flash</li></ul>		
Movie (Video)	Grabación continua	Aprox. 80 minutos		
	Condiciones	Batería totalmente cargada / Temperatura de la sala Veloc. fotograma 30 fps Tamaño de imagen 320x240 Sin zoom		
Music (Música)	Tiempo de reproducción continua	Aprox. 4 horas		
	Condiciones	Batería totalmente cargada / Temperatura de la sala Pantalla LCD apagada 44,1 KHz / 128 Kbps / 4MB / Ecualizador predet. / uso de auriculares / Nivel medio de volumen		
Voice (Voz)	Grabación continua	Aprox. 4 horas		
	Condiciones	Batería totalmente cargada / Temperatura de la sala Mono / 64 Kbps / Uso de auriculares / Nivel medio de volumen		

- ❖ Las cifras indicadas anteriormente han sido medidas en un entorno de prueba de Samsung y pueden diferir de las de otros usuarios y condiciones.

# How to Use the Battery Pack

## Battery Level Display

The Battery Level Display shows the amount of battery power remaining in the Battery Pack.

Battery Level Indicator	State	Message
	Fully charged	-
	25 ~ 50% is used	-
	50 ~ 70% is used	-
	75 ~ 95% is used	-
	Over 95% is used The Miniket Photo will soon turn off. Change the Battery Pack as soon as possible.	-
	(flickers) The Miniket Photo will be forced to turn off soon.	"Low battery"

- It is recommended to fully charge the Battery Pack before use.

## Charging time according to charging methods

Battery	Using AC Adapter	Using USB Charging
SB-LH82 (820 mAh)	Approx. 1 hr 40 min	Approx. 3 hr

- You may charge your Miniket Photo by connecting it to a PC with the USB cable.



# Uso de la batería

## Indicador de carga de la batería

El indicador de la carga de la batería muestra la cantidad de energía restante.

Indicador de nivel de la batería	Estado	Mensaje
	Completamente cargada	-
	25 ~ 50% utilizada	-
	50 ~ 70% utilizada	-
	75 ~ 95% utilizada	-
	Más del 95% utilizada (parpadea) La Miniket Photo se apagará enseguida. Cambie la batería a la máxima brevedad posible.	-
	(parpadea) La Miniket Photo se verá forzada a apagarse de inmediato.	"Low battery" (¡Batería baja!)

- Se recomienda cargar totalmente la batería antes de utilizarla.

## Tiempo de carga según los métodos de carga

Batería	Uso del adaptador de CA	Uso de carga USB
SB-LH82 (820 mAh)	Aprox. 1 h 40 min	Más de 3 horas

- Puede cargar la Miniket Photo conectándola a un PC con el cable USB.

# How to Use the Battery Pack

## Charging the Battery Pack

You can charge the Battery Pack using AC Power Adapter and USB cable.

1. Turn off the Miniket Photo by pressing the [POWER] button.
  - Charging will begin only when the Miniket Photo is turned off (using AC Power Adapter or USB cable).
2. Insert the Battery Pack to the Miniket Photo.
3. Open the Connector Cover of the set.
4. Charge the Miniket Photo.

AC Power Adapter	Connect the AC Power Adapter with the Miniket Photo properly and plug the AC Power Adapter to the wall outlet.
Cable	Connect the USB Cable with the Miniket Photo properly and connect the other side to a USB port of a PC.

### [ Notes ]

- You may use the Miniket Photo powered by the AC Power Adapter indoors where available.

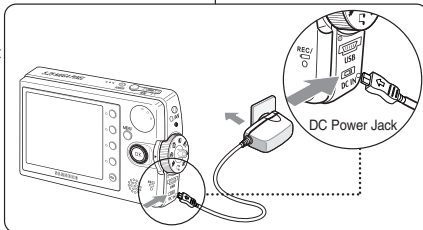
### [ Warning ]

- It is recommended to fully charge the Battery Pack before use.
- You should only charge the battery in an environment between 32°F (0°C) and 104°F (40°C).
- Ambient temperature may affect charging the Battery Pack; too low temperature may result in longer charge time / incomplete charging.
- Before connecting the cable, make sure that you don't have any foreign substances between connectors.

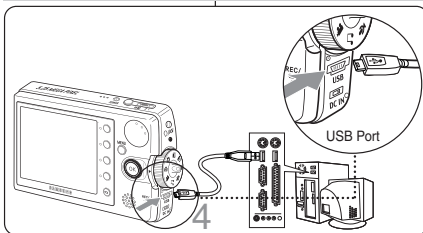
# Uso de la batería

## Carga de la batería

### Connecting the AC Power Adapter



### Connecting the USB Cable



Puede cargar la batería utilizando el adaptador de CA y el cable USB.

1. Apague la Miniket Photo pulsando el botón [POWER].
  - La carga comenzará únicamente cuando se apague la Miniket Photo (utilizando el adaptador de CA o el cable USB).
2. Introduzca la batería en la Miniket Photo.
3. Abra la tapa del conector del aparato.
4. Cargue la Miniket Photo

Adaptador de CA	Conecte el adaptador de CA con la Miniket Photo correctamente y enchufe el adapta de CA a la toma de corriente.
Cable USB	Conecte el cable USB con la Miniket Photo correctamente y conecte el otro extremo a un puerto USB del PC.

### [ Notas ]

- Puede utilizar la Miniket Photo con el adaptador de CA en interiores en los que exista una toma de CA.

### [ Advertencia ]

- Se recomienda cargar totalmente la batería antes de utilizarla.
- Debe cargar la batería únicamente en un ambiente entre 10°C y 30°C.
- La temperatura ambiente puede afectar a la carga de la batería; una temperatura demasiado baja puede provocar un tiempo de carga más prolongado o incluso una carga incompleta.
- Antes de conectar el cable, asegúrese de que no tiene ningún objeto o sustancia extraños entre los conectores.

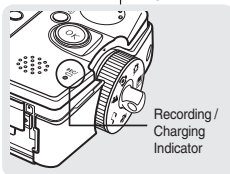


## Getting Started

### Recording / Charging Indicator

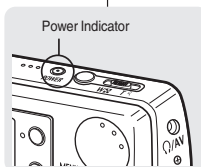
The color of the LED indicates the state of power or charging.

LED Color	During Recording	During Charging
Red	Recording <Movie and Voice Mode>	-
Orange	-	Charging
Green	-	Fully Charged



### Power Indicator

LED Color	Power
Blue	On



## Introducción

### Indicador de grabación / carga

El color del indicador LED indica el estado de alimentación o de carga.

Color de LED	Durante grabación	Durante carga
Rojo	Grabación <Modos Movie (Video) y Voice (Voz)>	-
Naranja	-	Cargando
Verde	-	Completamente cargada

### Indicador de encendido

Color de LED	Alimentación
Azul	Encendida

# Getting Started

## Using the Mode Dial

The Mode Dial is used to change the Miniket Photo mode. Available modes are Photo, Movie, Music, Voice, PC Cam, PictBridge, Storage, and Settings.

### Setting the Mode

Turn the desired mode by turning the Mode Dial.

Within 1 ~ 2 seconds, the Miniket Photo switches to the designated mode.

### Functions of Each Mode



#### Photo Mode

You can take / view photos.



#### PC Cam Mode

You can use the Miniket Photo as a PC cam for video chatting and other PC cam applications.



#### Movie Mode

You can record / play back video.



#### PictBridge Mode

When you connect the Miniket Photo to a PictBridge-supported printer with a USB cable, you can print your stored pictures without a PC.



#### Music Mode

You can play back music files (music).



#### Storage Mode

Connecting the Miniket Photo to a PC with a USB cable allows you to store various files in the Miniket Photo.



#### Voice Mode

You can record / play back voice clips.



#### Settings Mode

Using this mode, you can set / adjust settings regarding the LCD display, Date / Time, Reset, and Memory management.

# Introducción

## Utilización del Dial de modo

El Dial de modo se utiliza para definir los modos de la Miniket Photo. Los modos disponibles son Photo (Foto), Movie (Video), Music (Música), Voice (Voz), PC Cam (Cám. WEB), PictBridge, Storage (Almacen.) y Settings (Herram.).

### Ajuste del modo

Seleccione el modo que desea girando el Dial de modo.

Transcurridos 1 ~ 2 segundos, la Miniket Photo cambia al modo seleccionado.

### Funciones de cada modo



#### Modo Photo (Foto)

Puede hacer / ver fotos.



#### Modo PC Cam (Cám. WEB)

Puede utilizar la Miniket Photo como una cámara de PC para chat con video, videoconferencia y otras aplicaciones de cámara WEB.



#### Modo Movie (Video)

Puede grabar / reproducir video.



#### Modo PictBridge

Cuando conecte la Miniket Photo a una impresora que admita PictBridge utilizando un cable USB, puede imprimir sus imágenes almacenadas sin utilizar ningún PC.



#### Modo Music (Música)

Puede descargar / reproducir archivos de música (MP3).



#### Modo Storage (Almacen.)

La conexión de la Miniket Photo a un PC con un cable USB le permite almacenar diversos archivos en la Miniket Photo.



#### Modo Voice (Voz)

Puede grabar / reproducir video.



#### Modo Settings (Herram.)

Al utilizar este modo, puede definir / ajustar aspectos relacionados con la pantalla LCD, la fecha / la hora, reinicializar y gestionar la memoria.

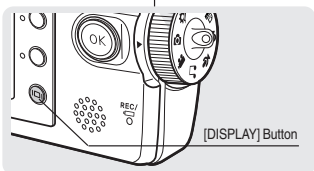
## Getting Started

### Using the DISPLAY Button

1. If you press the [DISPLAY] button once, only Shortcut Button icons and focus indicator will appear on the screen.
2. If you press the [DISPLAY] button twice, only focus indicator will appear on the screen.
3. If you press the [DISPLAY] button 3 times, it switches to the initial (normal) display screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Above description applies to the Photo and Movie mode.
- ✦ In Music and Voice modes, the [DISPLAY] button will not operate. The LCD screen goes off automatically after 30 seconds if there was no button operation. In that case, press any button to turn on the LCD monitor.



## Introducción

### Utilización del botón DISPLAY (PANTALLA)

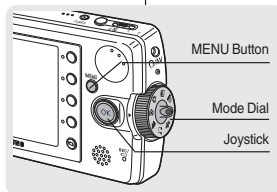
1. Si pulsa una vez el botón [DISPLAY] (PANTALLA), sólo aparecerán en pantalla los iconos de los botones de acceso directo y el indicador de enfoque.
2. Si pulsa dos veces el botón [DISPLAY] (PANTALLA), sólo aparecerá en pantalla el indicador de enfoque.
3. Si pulsa 3 veces el botón [DISPLAY], cambia a la pantalla inicial (normal).

#### [ Notas ]

- ✦ La descripción anterior se aplica al modo Photo (Foto) y Video (Vídeo).
- ✦ En los modos Music (Música) y Voice (Voz), no estará operativo el botón [DISPLAY] (PANTALLA). La pantalla LCD se apaga automáticamente después de 30 segundos si no se toca ningún botón. En este caso, pulse cualquier botón para encender la pantalla LCD.

### Using the MENU Button

1. Change the desired mode to mode by setting the Mode Dial.
2. Press the [MENU] button.
3. Move the cursor by moving the joystick (up / down / left / right) to select desired menu item, and then press the joystick (OK) to confirm.
4. Press the [MENU] button to finish.



### Utilización del botón MENU

1. Seleccione el modo que desea ajustando el Dial de modo.
2. Pulse el botón [MENU].
3. Mueva el cursor moviendo el joystick para seleccionar la opción de menú y pulse el botón (OK) para confirmar.
4. Pulse el botón [MENU] para finalizar.

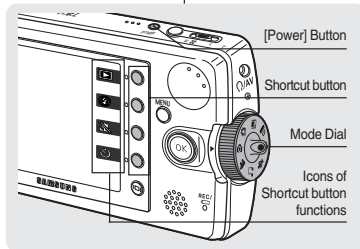
# Getting Started

## Using the Shortcut Buttons

For Photo, Movie, Music, Voice and PictBridge modes, icons that represent the most frequently accessed functions according to the selected mode are displayed on the LCD monitor to allow easier access. Using these buttons, you may directly access the functions.

1. Turn the Mode Dial to set the desired mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. On the LCD monitor, the function icon of shortcut button is displayed. Press the shortcut button to access the function directly.

◆ In **Photo Capture** Mode, the icons of 4 shortcut buttons will be :  
< [Image] > < [Zoom] > < [Macro] > < [Smiley] >



# Introducción

## Utilización de los botones de acceso directo

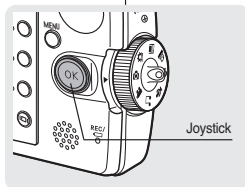
En los modos Photo (Foto), Movie (Video), Music (Música), Voice (Voz) y PictBridge, los iconos que representan las funciones más frecuentes de acuerdo con el modo seleccionado aparecen en la pantalla LCD para facilitar el acceso. Con estos botones, puede acceder directamente a estas funciones.

1. Gire el Dial de modo hasta fijar el modo que desee.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. En la pantalla LCD, aparecen los iconos de funciones de los botones de acceso directo. Pulse el botón para  
◆ Por ejemplo, en modo Photo (Foto), los 4 botones de acceso directo serán:  
< [Imagen] > < [Zoom] > < [Macro] > < [Sonrisa] >

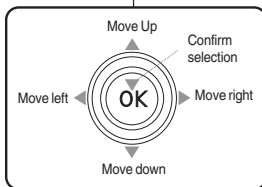
# Getting Started

## Using the Joystick

- ❖ The joystick is used to make a selection, move the cursor, select functions, and exit from the menu.
1. Move the cursor **left/right** by pressing the joystick.
  2. Move the cursor up / down by pressing the joystick.
    - ◆ You can adjust the volume by moving the joystick (up / down) in *Movie / Music / Voice* playback modes.
  3. Confirm your selection by pressing the joystick (OK).



	Menu Selection	While Playing Back
	Move Upwards	Increase Volume
	Move Downwards	Decrease Volume
	Move Left	-
	Move Right	-
	Confirm Selection	-



# Introducción

## Utilización del Joystick

- ❖ El joystick se utiliza para realizar una selección, mover el cursor, seleccionar funciones y salir del menú.
1. Mueva el cursor a la **izquierda / derecha** pulsando el joystick.
  2. Mueva el cursor arriba / abajo pulsando el joystick.
    - ◆ Puede ajustar el volumen moviendo el joystick (arriba / abajo) en los modos de reproducción *Movie (Video) / Music (Música) / Voice (Voz)*.
  3. Confirme su selección pulsando el botón (OK).

	Selección de menú	Al reproducir
	Va hacia arriba	Sube el volumen
	Va hacia abajo	Baja el volumen
	Va a la izquierda	-
	Va a la derecha	-
	Confirma la selección	-

# Getting Started

## Structure of Folders and Files

The movie, photo, music, voice files and so forth files are stored in internal memory or mini SD card as below:

### [ Notes ]

- ❖ Refer to page 32 for details on mini SD card.
- ❖ You can store general data files and folders in Miniket Photo.
- ❖ The maximum number of files you may store in DCIM is 999. The maximum number of folders is 999.
- ❖ DCAM\*\*\*\*.JPG: Photo files
- ❖ SMOV\*\*\*\*.AVI: Movie files
- ❖ SWAV\*\*\*\*.WAV: Voice files
- ❖ \*\*\*\*\*.MP3: MP3 files
- ❖ MISC: DPOF files are stored.
- ❖ Do not change the file or folder name except 'Free'.
- ❖ You can freely change the file or folder name under the 'Free'.
- ❖ Movie files that you have not made with this Miniket Photo may not play back on this Miniket Photo.
- ❖ <MUSIC1 ~ 4> folders are system folders created when manufacturing.
- ❖ Do not change or delete <MUSIC1 ~ 4> folders. Changing or deleting <MUSIC1 ~ 4> folder names will disable music playback.
- ❖ Only mp3 files are recognised under the system folder 'MP3'. Folders created under the system folder 'MP3' other than <MUSIC1 ~ 4> cannot be recognised (Figure 1).
- ❖ User folders can be created under <MUSIC1 ~ 4> folders. MP3 files under a user created folder will be recognised and played back but the folder name will not be displayed on the LCD screen (Figure 2)
- ❖ Folders created under the user folders will not be recognised (Figure 3).
- ❖ <MUSIC1 ~ 4> folders can contain up to 500 songs.
- ❖ Miniket Photo supports NetSync DRM.

### [ Warning ]

- ❖ Mini SD cards are made with precision technology. It is sensitive and vulnerable to electric shock, temperature and humidity, be cautious with handling the mini SD card to avoid losing data stored in it.
- ❖ Damaged data may not be recovered, and SAMSUNG is not responsible for lost data. Make sure to back up important files in PC separately.

# Introducción

## Estructura de carpetas y archivos

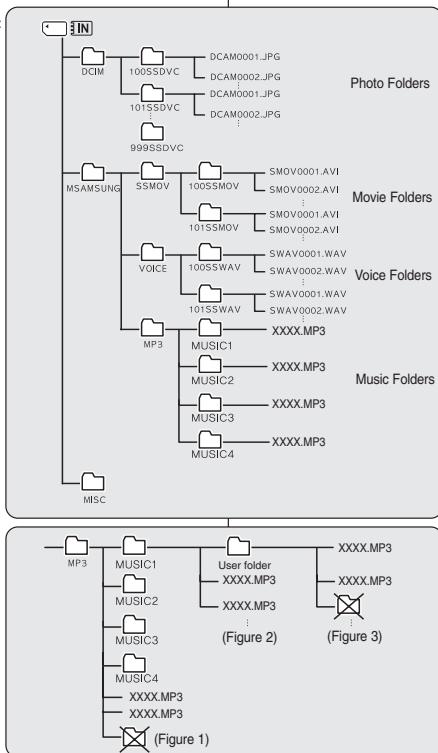
Los archivos de video, fotografías, música, voz y demás se almacenan en la memoria interna o en la tarjeta Mini SD como se muestra a continuación:

### [ Notas ]

- ❖ Consulte la página 32 para obtener información sobre la tarjeta Mini SD.
- ❖ Puede almacenar los archivos y carpetas generales de datos en la Miniket Photo.
- ❖ El número máximo de archivos que puede almacenar en DCIM es 99 y de carpetas es 999.
- ❖ DCAM\*\*\*\*.JPG: Archivos de fotografías
- ❖ SMOV\*\*\*\*.AVI: Archivos de video
- ❖ SWAV\*\*\*\*.WAV: Archivos de voz
- ❖ \*\*\*\*\*.MP3: Archivos de música
- ❖ MISC: se almacenan los archivos DPOF.
- ❖ No cambie el nombre de archivo o de carpeta excepto donde aparezca 'Libre'.
- ❖ Puede cambiar libremente el nombre de archivo o de carpeta donde aparezca 'Free'.
- ❖ Es posible que no puedan reproducirse en esta Miniket Photo los archivos de video que no haya creado con esta Miniket Photo.
- ❖ Las carpetas <MUSIC1 ~ 4> son carpetas del sistema creadas durante el proceso de fabricación.
- ❖ No cambie ni suprima las carpetas <MUSIC1 ~ 4>. La modificación y supresión de las carpetas <MUSIC1 ~ 4> impedirá la reproducción de música.
- ❖ Sólo se reconocen los archivos mp3 dentro de la carpeta del sistema "MP3". Las carpetas creadas bajo la carpeta del sistema "MP3" que no sean <MUSIC1 ~ 4> no se reconocerán (Figura 1).
- ❖ Las carpetas de usuario se pueden crear bajo las carpetas <MUSIC1 ~ 4>. Los archivos MP3 bajo una carpeta creada por el usuario se reconocerán y se reproducirán, pero el nombre de la carpeta no aparecerá en la pantalla LCD (Figura 2).
- ❖ Las carpetas creadas bajo las carpetas de usuario no se reconocerán (Figura 3).
- ❖ Las carpetas <MUSIC1 ~ 4> pueden contener hasta 500 canciones.
- ❖ La Miniket Photo admite NetSync DRM.

### [ Advertencia ]

- ❖ Las tarjetas Mini SD se han creado con tecnología de precisión. Es sensible y vulnerable a descargas eléctricas, temperatura y humedad, tenga cuidado al manejar la tarjeta de memoria para evitar la pérdida de datos almacenados en ella.
- ❖ Es posible que no puedan recuperarse los datos dañados, y SAMSUNG no se hace responsable de la pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes en un PC.



# Getting Started

## Recording Time and Capacity

### Photo Capacity

Image Quality		SF		F		N	
Image Size							
2592	64M	Approx. 23		Approx. 51		Approx. 97	
	128M	Approx. 47		Approx. 102		Approx. 195	
	512M	Approx. 190		Approx. 409		Approx. 780	
2272	64M	Approx. 30		Approx. 66		Approx. 128	
	128M	Approx. 61		Approx. 132		Approx. 256	
	512M	Approx. 244		Approx. 528		Approx. 1024	
2048	64M	Approx. 37		Approx. 81		Approx. 157	
	128M	Approx. 75		Approx. 163		Approx. 315	
	512M	Approx. 303		Approx. 655		Approx. 1280	
1600	64M	Approx. 80		Approx. 127		Approx. 227	
	128M	Approx. 120		Approx. 256		Approx. 455	
	512M	Approx. 481		Approx. 1024		Approx. 1820	
1024	64M	Approx. 136		Approx. 292		Approx. 512	
	128M	Approx. 273		Approx. 585		Approx. 1024	
	512M	Approx. 1092		Approx. 2340		Approx. 4096	
540	64M	Approx. 292		Approx. 512		Approx. 882	
	128M	Approx. 585		Approx. 1024		Approx. 1385	
	512M	Approx. 2340		Approx. 4096		Approx. 5461	

### Movie Recording Time

Image Quality		SF		F		N	
Image Size							
640 x 480	64M	Approx. 2		Approx. 4		Approx. 8	
	128M	Approx. 4		Approx. 8		Approx. 17	
	512M	Approx. 17		Approx. 34		Approx. 68	
320 x 240	64M	Approx. 4		Approx. 8		Approx. 17	
	128M	Approx. 8		Approx. 17		Approx. 34	
	512M	Approx. 34		Approx. 68		Approx. 136	

### Voice Recording Time

64M	Approx. 136 min
128M	Approx. 273 min
512M	Approx. 1092 min

### Musical capacity

64M	Approx. 16 files
128M	Approx. 32 files
512M	Approx. 128 files

- Recording time based on the Miniket Photo set to mono / 64Kbps transfer rate.
- Voice recording time shown above is an estimation and is subject to recording conditions.
- Based on 128Kbps sampling / 4MB size.
- Capacity may vary depending on file size.

### [Notes]

- Super Fine, Fine and Normal represent the compression ratio, and Super Fine has the highest image quality.
- 5M, 4M, 3M, 2M, 1M and VGA represent the image resolution, and 5M has the biggest image size.
- The recording time and the number of images shown above are approximation figures only when using the respective function.
- In actual use, using more than one function will reduce the capacity of each.
- Recording movie files on a mini SD card may have an un-recordable fragment which may result shorter recording time / photo capacity.
- Recording time may vary depending on the compression ratio which results from the subject recorded.
- Movie file may not record / playback normally when using a mini SD card bigger than 1GB.

# Introducción

## Tiempo y capacidad de grabación

### Capacidad en fotografías

Calidad de imagen		SF		F		N	
Tamaño de imagen							
5M (5MP)	64M	Aprox. 23		Aprox. 51		Aprox. 97	
	128M	Aprox. 47		Aprox. 102		Aprox. 195	
	512M	Aprox. 190		Aprox. 409		Aprox. 780	
4M (4MP)	64M	Aprox. 30		Aprox. 66		Aprox. 128	
	128M	Aprox. 61		Aprox. 132		Aprox. 256	
	512M	Aprox. 244		Aprox. 528		Aprox. 1024	
3M (3MP)	64M	Aprox. 37		Aprox. 81		Aprox. 157	
	128M	Aprox. 75		Aprox. 163		Aprox. 315	
	512M	Aprox. 303		Aprox. 655		Aprox. 1280	
2M (2MP)	64M	Aprox. 60		Aprox. 127		Aprox. 227	
	128M	Aprox. 120		Aprox. 256		Aprox. 455	
	512M	Aprox. 481		Aprox. 1024		Aprox. 1820	
1M (1MP)	64M	Aprox. 136		Aprox. 292		Aprox. 512	
	128M	Aprox. 273		Aprox. 585		Aprox. 1024	
	512M	Aprox. 1092		Aprox. 2340		Aprox. 4096	
VGA	64M	Aprox. 292		Aprox. 512		Aprox. 882	
	128M	Aprox. 585		Aprox. 1024		Aprox. 1385	
	512M	Aprox. 2340		Aprox. 4096		Aprox. 5461	

### Tiempo de grabación de vídeo

Calidad de imagen		SF		F		N	
Tamaño de imagen							
640 x 480	64M	Aprox. 2		Aprox. 4		Aprox. 8	
	128M	Aprox. 4		Aprox. 8		Aprox. 17	
	512M	Aprox. 17		Aprox. 34		Aprox. 68	
320 x 240	64M	Aprox. 4		Aprox. 8		Aprox. 17	
	128M	Aprox. 8		Aprox. 17		Aprox. 34	
	512M	Aprox. 34		Aprox. 68		Aprox. 136	

### Tiempo de grabación de voz

64M	Approx. 136 min
128M	Approx. 273 min
512M	Approx. 1092 min

### Capacidad de música

64M	Approx. 16 archivos
128M	Approx. 32 archivos
512M	Approx. 128 archivos

- Tiempo de grabación basándose en la Miniket Photo definida en mono con una velocidad de transferencia de 64Kbps.
- El tiempo de grabación de voz anterior es una estimación y está sujeta a las condiciones de grabación.
- Se basa en muestreo de 128 Kbps / tamaño de 4 MB.
- La capacidad puede variar dependiendo del tamaño del archivo.

### [Notes]

- Superfino, Fino y Normal representan el índice de compresión y Superfino tiene la calidad de imagen más alta.
- 4M, 3M, 2M, 1M y VGA representan la resolución de imagen y 5M tiene el tamaño de imagen más grande.
- El tiempo de grabación y el número de imágenes que se muestra son las cifras más altas solo al utilizar la función correspondiente.
- En uso real, el uso de más de una función reducirá la capacidad.
- La grabación de archivos de vídeo en una tarjeta Mini SD pueden contener un fragmento no grabable que puede acortar el tiempo de grabación o la capacidad para las fotografías.
- El tiempo de grabación puede variar dependiendo del índice de compresión resultante del asunto grabado.
- El archivo de vídeo no puede grabarse / reproducirse con normalidad al utilizar una tarjeta Mini SD mayor de 1GB.

# Getting Started

## Using a mini SD card (Optional Accessory)

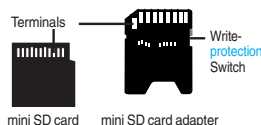
- Only mini SD cards are supported.
  - Turning the power off / ejecting the mini SD card during the memory operation such as formatting, deleting, recording, and playback may damage the data.
  - You may modify the name of a file / folder stored in the mini SD card using a PC. Miniket Photo may not recognise modified files.
  - It is recommended that you power off before inserting or ejecting the mini SD card to avoid losing data.
  - It is not guaranteed that you may use a memory card formatted on other devices. Be sure to format your mini SD card using the Miniket Photo.
  - Save important files separately on other media, such as floppy disk, hard disk, or CD.
  - You have to format newly-purchased mini SD cards, mini SD cards with data on it that Miniket Photo cannot recognise or the cards that have data saved by other Miniket Photos.
  - A mini SD card has a certain life span. If you use it for a long time, you cannot record new data. In this case, you have to purchase a new mini SD card.
  - A mini SD card is a precision electronic equipment. Do not bend it, drop it, or cause it to suffer a strong impact.
  - Do not use or store in a place that has high temperature and humidity or dusty environment.
  - Do not allow foreign substances on the mini SD card terminals. Use a soft dry cloth to clean the terminals if required.
  - It is recommended to use a mini SD card case to avoid losing data from moving and static electricity.
  - After a period of use, the mini SD card may get warm. This is normal, not a malfunction.
- Damaged data may not be recovered, and SAMSUNG is not responsible for the lost data. Make sure to back up important files separately on a PC.

### Name of Each Part: mini SD card

- This Miniket Photo only supports the mini SD card.
- A mini SD card adapter is not supported by this Miniket Photo. The mini SD Memory Card Adapter is used for other devices that supports only SD Memory Card.
- A mini SD card adapter supports a mechanical write protection switch. Setting the switch prevents accidental erasure of files recorded on the mini SD card. To enable writing, move the switch up to the direction of terminals. To set write protection, move the switch down.

#### [ Note ]

- A mini SD card is an optional accessory.



# Introducción

## Utilización de una tarjeta Mini SD (Accesorio opcional)

- Sólo se admite la tarjeta Mini SD.
  - Apagar el equipo o expulsar la tarjeta de memoria mientras esté utilizándose, formateándose, borrando, grabando y reproduciendo puede dañar los datos.
  - Puede modificar el nombre de un archivo / carpeta almacenados en la tarjeta de memoria utilizando un PC. Es posible que la Miniket Photo no reconozca los archivos modificados.
  - Se recomienda apagar antes de insertar o expulsar la tarjeta de memoria para evitar la pérdida de datos.
  - No se garantiza que pueda utilizar una tarjeta de memoria formateada en otros dispositivos. Asegúrese de formatear la tarjeta de memoria utilizando la Miniket Photo.
  - Guarde los archivos importantes aparte en otro soporte, como un disquete, un disco duro o un CD.
  - Tiene que formatear las tarjetas nuevas, las tarjetas de memoria con datos que no pueda reconocer la Miniket Photo o tarjetas que tengan datos guardados con otras Miniket Photos.
  - Una tarjeta Mini SD tiene una vida de uso concreta. Si la utiliza durante largo tiempo, no podrá grabar nuevos datos. En este caso, tendrá que comprar una nueva tarjeta de memoria.
  - Una tarjeta Mini SD es un elemento electrónico de precisión. No la doble, no la deje caer ni la someta a impactos fuertes.
  - No la utilice ni la guarde en un lugar sometido a altas temperaturas, humedad o polvo.
  - No permita el contacto de sustancias extrañas en los terminales de la tarjeta SD. Utilice un paño seco suave para limpiar los terminales en caso necesario.
  - Se recomienda utilizar una funda para la tarjeta de memoria para evitar la pérdida de datos por el movimiento o por la electricidad estática.
  - Tras un período de uso, es posible que la tarjeta de memoria se caliente. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
- Es posible que no puedan recuperarse los datos dañados, y SAMSUNG no se hace responsable de la pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes en un PC.

### Nombre de los componentes: Tarjeta Mini SD

- Esta Miniket Photo sólo admite la tarjeta Mini SD.
- El adaptador de tarjetas Mini SD no lo admite este Miniket Photo. El adaptador de tarjeta de memoria SD se utiliza para otros dispositivos que admite sólo la tarjeta de memoria SD.
- Una tarjeta Mini SD cuenta con un interruptor de protección contra escritura. El uso del interruptor evita el borrado accidental de archivos grabados en la tarjeta de memoria. Para permitir la escritura, mueva el interruptor hacia arriba hacia los terminales. Para establecer la protección contra escritura, mueva el interruptor hacia abajo.

#### [ Nota ]

- La tarjeta Mini SD es un accesorio opcional.



# Getting Started

## Inserting / Ejecting a mini SD card (Optional Accessory)

This product is equipped with a internal memory and the mini SD card is an optional accessory which is not provided with the package.

### Inserting a mini SD card

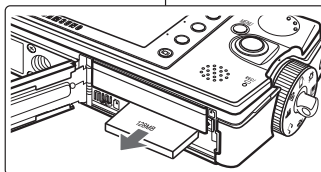
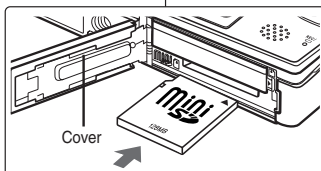
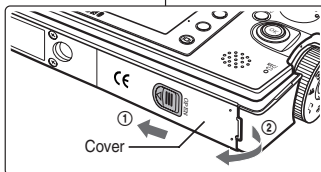
1. Open Cover by sliding the [OPEN] switch on the bottom side.
  - ◆ Slide the [OPEN] switch in the direction of (1) as shown in the diagram until it stops. Then open the lid.(2)
2. Insert a mini SD card into the slot until it softly clicks in the direction of the arrow shown in the diagram.
  - ◆ The mini SD card terminals will face down while the LCD monitor faces up.

### Ejecting a mini SD card

1. Slightly push the mini SD card inwards to pop it out.
2. Pull the mini SD card out of the slot and close the Cover.

#### [ Note ]

- ◆ Make sure to format a new mini SD card using the Miniket Photo.



# Introducción

## Inserción / expulsión de una tarjeta Mini SD (Accesorio opcional)

Este producto está equipado con una memoria interna incorporada y la tarjeta Mini SD es un accesorio opcional que no se suministra en el paquete.

### Inserción de una tarjeta Mini SD

1. Abra la cubierta de deslizando el interruptor [OPEN] de la parte inferior.
  - ◆ Deslice el interruptor [OPEN] en la dirección (1) como se muestra en la figura hasta que se detenga. A continuación, abra la tapa (2).
2. Inserte en la dirección de la flecha una tarjeta Mini SD en la ranura como se indica en la figura hasta que emita un clic suave.
  - ◆ Los terminales de la tarjeta Mini SD se colocan hacia abajo con la pantalla LCD hacia arriba.

### Expulsión de una tarjeta Mini SD

1. Presione ligeramente la tarjeta Mini SD hacia dentro para que salte.
2. Saque la tarjeta Mini SD de la ranura y cierre la tapa.

#### [ Nota ]

- ◆ Asegúrese de formatear una nueva tarjeta Mini SD utilizando la Miniket Photo.

## Getting Started

### Selecting the Memory Type

You can set the storage to the internal memory or mini SD card (Optional Accessory).

The OSD indicator are based on internal memory by default.

1. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
2. Initially, the memory type is set to <Int. Memory> by default.
3. Insert a mini SD card into the mini SD card slot
  - ◆ The message "Memory Card inserted. Change into the card?" appears on the screen.
4. Select the desired setting by moving the joystick left / right and press the joystick (OK).
  - ◆ Yes: Photo, movie, music and voice files will be stored in the inserted mini SD card.
  - ◆ No: Photo, movie, music and voice files will be stored in the internal memory.

#### [ Notes ]

- ✦ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.
- ✦ When you insert the mini SD card in Setting Mode, the pop-up message will not display.
- ✦ Selected memory will be used for all modes.

## Introducción

### Selección del tipo de memoria

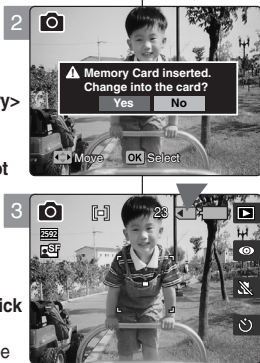
Puede definir el almacenamiento en la memoria interna incorporada o en la tarjeta Mini SD (Accesorio opcional).

Los indicadores OSD que se muestran en las figuras están basados por defecto en la memoria interna.

1. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
2. Inicialmente, el tipo de memoria se define en <Int. Memory> (Memoria Interna) de forma predeterminada.
3. Inserte una tarjeta Mini SD en la ranura de la tarjeta Mini SD (consulte la página 33).
  - ◆ Aparece en pantalla el mensaje "Memory Card inserted. Change into the card?" (Tarj. mem. insertada ¿Cambiar a tarjeta?).
4. Seleccione el ajuste que desee moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Yes (Sí): los archivos de fotografías, vídeos, música y voz se almacenan en la tarjeta Mini SD insertada.
  - ◆ No: los archivos de fotografías, vídeos, música y voz se almacenarán en la memoria interna incorporada.

#### [ Notas ]

- ✦ Si no se ha insertado ninguna tarjeta Mini SD sólo estará disponible la opción <Int. Memory> (Memoria Interna).
- ✦ Cuando inserte la tarjeta mini SD en el modo Settings (Herram.), no aparecerá el mensaje emergente.
- ✦ La memoria seleccionada se utilizará para todos los modos.



## Getting Started

### *Before You Start Operating the Miniket Photo*

Before using the Miniket Photo, read this page thoroughly for easy operation. A mini SD card is an optional accessory and not included in the package.

1. **Insert the Battery Pack and insert a mini SD card into the mini SD card slot.** (Refer to page 33)
2. **Charge the Battery Pack by directly connecting the AC Power Adapter to the Miniket Photo.** (Refer to page 24)
3. **Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.**
4. **Select the desired mode by setting the [Mode Dial].**
5. **Press the [Record / Stop] button to take a picture, start recording video / voice.**  
 ♦ To set focus, press the [Record / Stop] button halfway down.
6. **When finished, press the [POWER] button to turn the Miniket Photo off.**

## Introducción

### *Antes de empezar a utilizar la Miniket Photo*

Antes de utilizar la Miniket Photo, lea esta página detenidamente para facilitar su uso. Una tarjeta Mini SD es un accesorio opcional y no se incluye en el paquete.

1. **Inserte la batería y una tarjeta Mini SD en la ranura de la tarjeta Mini SD.** (Consulte la página 33.)
2. **Cargue la batería conectando directamente el adaptador de CA a la Miniket Photo.** (Consulte la página 24.)
3. **Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.**
4. **Seleccione el modo que desea ajustando el [Dial de modo].**
5. **Pulse el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) para tomar una imagen, iniciar la grabación de video / voz.**  
 ♦ Para definir el enfoque, pulse a mitad de camino el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener).
6. **Al finalizar, pulse el botón [POWER] (ENC.) para apagar la Miniket Photo.**

# 1 Setting the Miniket Photo

<b>Setting Memory</b> .....	37
Selecting the Memory Type .....	37
Setting the File No. Function .....	38
Formatting the Memory .....	39
Viewing Memory Space .....	40
<b>Adjusting the LCD Monitor</b> .....	41
Adjusting the LCD Brightness .....	41
<b>Setting Date/Time</b> .....	42
Setting Date/Time .....	42
Setting Date Format .....	43
Setting Date/Time Display .....	44
<b>Setting the System</b> .....	45
Setting the NTSC/PAL .....	45
Setting the Beep Sound .....	46
Setting the Shutter Sound .....	47
Selecting Language .....	48
Setting the Mode Display .....	49
Setting the Auto Shut Off .....	50
Resetting the Miniket Photo .....	51

## How to set to Settings mode



1. Turn the Mode Dial to the **Settings** mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 1 Ajuste de la Miniket Photo

<b>Ajuste de la memoria</b> .....	37
Selección del tipo de memoria .....	37
Ajuste de la función File No. (Archivo nº) .....	38
Formateo de la memoria .....	39
Visualización de espacio en memoria .....	40
<b>Ajuste de la pantalla LCD</b> .....	41
Ajuste del brillo de la pantalla LCD .....	41
<b>Ajuste de fecha y hora</b> .....	42
Ajuste de fecha y hora .....	42
Ajuste del formato de fecha .....	43
Ajuste de la visualización de fecha y hora .....	44
<b>Ajuste del sistema</b> .....	45
Ajuste de NTSC / PAL .....	45
Ajuste del sonido Beep .....	46
Ajuste del sonido del obturador .....	47
Selección de idioma .....	48
Ajuste de la visualización del modo .....	49
Ajuste de apagado automático .....	50
Reinicialización de la Miniket Photo .....	51

## Cómo fijar el modo Settings (Herram.)



1. Gire el Dial de modo hasta el modo **Settings** (Herram.).



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

### Selecting the Memory Type

You can set the storage to the internal memory or mini SD card (Optional Accessory).

1. Turn the Mode Dial to the **Settings** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Memory Type> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Int. Memory>: Photo, movie, music and voice files are stored in the internal memory.
  - ◆ <Memory Card>: Photo, movie, music and voice files are stored in the external memory (mini SD Card).
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Notes ]

- ❖ If you insert a mini SD card when the Miniket Photo is on, the “pop-up message” will prompt you automatically to select the storage type except when in the Settings mode.
- ❖ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.
- ❖ System requires a small portion of memory space, actual storage capacity may differ from the printed memory capacity.
- ❖ The maximum recording time and image capacity is subject to change depending on the media used (refer to page 31).
- ❖ You can set this option in Photo, Movie, Music, Voice, and Settings modes using the MENU.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de la memoria

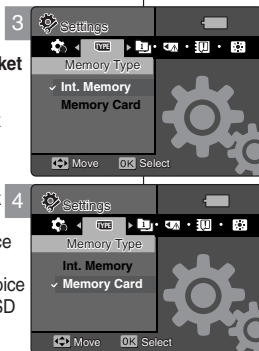
### Selección del tipo de memoria

Puede definir el almacenamiento en la memoria interna incorporada o en la tarjeta Mini SD (Accesorio opcional).

1. Gire el Dial de modo hasta el modo **Settings** (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Memory Type> (Tipo de Memoria) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Int. Memory> (Memoria Interna): los archivos de fotografías, vídeos, música y voz se almacenarán en la memoria interna.
  - ◆ <Memory Card> (Tarj. memoria): los archivos de fotografías, vídeos, música y voz se almacenarán en la memoria externa (tarjeta Mini SD).
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desee.

#### [ Notas ]

- ❖ Si inserta una tarjeta Mini SD cuando la Miniket Photo está encendida, el mensaje emergente solicitará automáticamente que seleccione el tipo de almacenamiento excepto cuando se encuentre en el modo Settings (Herram.).
- ❖ Si no se ha insertado ninguna tarjeta Mini SD sólo estará disponible la opción <Int. Memory> (Memoria Interna).
- ❖ El sistema requiere una pequeña parte de espacio en memoria, la capacidad de almacenamiento real puede diferir de la capacidad de memoria impresa.
- ❖ El tiempo de grabación máximo y la capacidad en imágenes puede variar dependiendo del soporte utilizado (consulte la página 31).
- ❖ Puede definir esta opción en los modos Photo (Foto), Movie (Vídeo), Music (Música), Voice (Voz) y Settings (Herram.) utilizando el menú.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

### Setting the File No. Function

You can set the file numbers so that they reset each time the mini SD card is formatted, or so that they count up continuously.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <File No.> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Reset>: When the storage memory is formatted, the file number goes back to its default value (100-0001).
  - ◆ <Series>: Numbering is continuous between the mini SD cards, so that the first file number assigned on a new mini SD card is 1 more than the last file number assigned on the previous mini SD card.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ✦ When you set <File No.> to <Series>, each file is assigned with a different number so as to avoid duplicating file names. It is convenient when you want to manage your files on a PC.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de la memoria

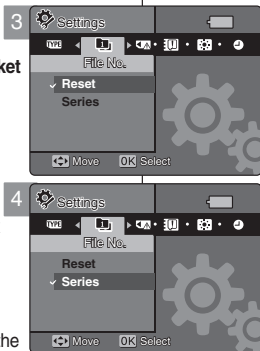
### Ajuste de la función File No. (Archivo nº)

Puede definir los números de archivo de forma que se reinicien cada vez que formatee la tarjeta SD o que se enumeren de forma continua.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <File No.> (Nº archivo) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Reset>: cuando se dé formato a la memoria de almacenamiento, el número de archivo vuelve a su valor predeterminado (100-0001).
  - ◆ <Series>: la numeración es continua entre las tarjetas Mini SD, de forma que el primer número de archivo asignado en una nueva tarjeta Minis SD sea 1 más que el último número de archivo asignado en la tarjeta Mini SD.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Nota ]

- ✦ Cuando defina <File No.> (Nº archivo) en <Series>, a cada archivo se le asigna un número diferente para evitar la duplicación de nombres de archivos. Es conveniente para gestionar los archivos en un PC.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

### Formatting the Memory

You can format the internal memory and the mini SD card to erase all files.

1. Turn the Mode Dial to the **Settings** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Format> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Int. Memory>: Format the internal memory.
  - ◆ <Memory Card>: Format the external memory.When the joystick (OK) is pressed, the message "All files are deleted! Do you want to format?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
5. After you finish formatting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Warning ]

- ❖ Previous information can not be restored after formatting.

#### [ Notes ]

- ❖ There is no guarantee on the operation of a mini SD card which has not been formatted on the Miniket Photo. Make sure to format any mini SD card on the Miniket Photo.
- ❖ If there is no mini SD card inserted, only the <Int. Memory> option will be available.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de la memoria

### Formateo de la memoria

Puede formatear la memoria interna y la tarjeta Mini SD para borrar todos los archivos.

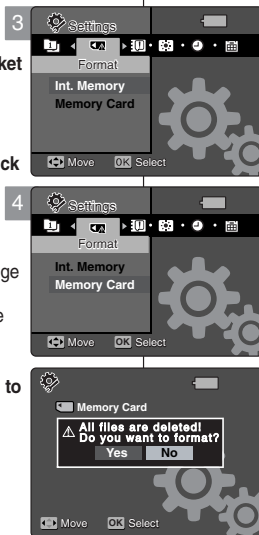
1. Gire el Dial de modo hasta el modo **Settings** (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Format> (Formatear) moviendo el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Int. Memory> (Memoria Interna): da formato a la memoria interna.
  - ◆ <Memory Card> (Tarj. memoria): da formato a la memoria externa.Quando se pulsa el botón (OK) del joystick, aparece el mensaje "All files are deleted! Do you want to format?" (¿Se borran los archivos! ¿Desea formatear?) Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
5. Tras finalizar el formateo, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Advertencia ]

- ❖ La información anterior no podrá recuperarla tras formatear.

#### [ Notas ]

- ❖ No se garantiza el funcionamiento de una tarjeta Mini SD que no se haya formateado en la Miniket Photo. Asegúrese de formatear cualquier tarjeta Mini SD nueva utilizando la Miniket Photo.
- ❖ Si no se ha insertado ninguna tarjeta Mini SD sólo estará disponible la opción <Int. Memory> (Memoria Interna).



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Memory

### Viewing Memory Space

You can check used memory space and total memory space of the Miniket Photo.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Memory Space> by moving the joystick left / right.
4. The used memory space and total memory space are displayed.
5. After you finish turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ✦ System requires a small portion of memory space, actual storage capacity may differ from the printed memory capacity.

## ESPAÑOL Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de la memoria

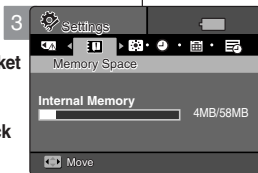
### Visualización de espacio en memoria

Puede comprobar el espacio en memoria utilizado y el espacio total en la memoria de la Miniket Photo.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Memory Space> (Esp. memoria) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Aparece el espacio en memoria utilizable y el espacio total.
5. Tras finalizar, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Nota ]

- ✦ El sistema requiere una pequeña parte de espacio en memoria, la capacidad de almacenamiento real puede diferir de la capacidad de memoria impresa.





## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Adjusting the LCD Monitor

### Adjusting the LCD Brightness

You can adjust the brightness of the LCD monitor to compensate for ambient lighting conditions.

- 1 Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
- 2 Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- 3 Select <LCD Brightness> by moving the joystick left / right.
- 4 Adjust the brightness by moving the joystick up / down then press the joystick(OK).
  - ◆ Moving the joystick upwards will brighten the screen whereas moving it downwards will darken the screen.
  - ◆ Brightness range: You can adjust the brightness between 00 ~ 31 steps.
5. After you finish adjusting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Notes ]

- ✦ A Brighter LCD screen setting consumes more battery power.
- ✦ Adjust the LCD brightness when the ambient lighting is too bright and the monitor is hard to see.
- ✦ LCD Brightness does not affect the brightness of images to be stored.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de la pantalla LCD

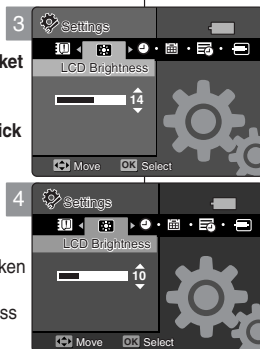
### Ajuste del brillo de la pantalla LCD

Puede ajustar el brillo de la pantalla LCD para compensar las condiciones de luz ambientales.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <LCD Brightness> (Brillo LCD) moviendo el joystick a izquierda /derecha.
4. Ajuste el brillo moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Si mueve el joystick hacia arriba se iluminará la pantalla mientras que se mueve hacia abajo se oscurecerá.
  - ◆ Rango de brillo: puede ajustar el brillo entre 00 ~ 31 pasos.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Notas ]

- ✦ Un ajuste de la pantalla LCD más brillante consume más energía de la batería.
- ✦ Ajuste el brillo de la pantalla LCD cuando la luz del entorno sea demasiado brillante y resulte difícil ver la pantalla.
- ✦ El brillo de la pantalla LCD no afecta al brillo de las imágenes almacenadas.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

### Setting Date/Time

The built-in clock creates the time stamp. You can adjust the time using this menu.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date&Time Set> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
4. Set the desired value by moving the joystick up / down.
5. Move to the next item by moving the joystick left / right, and then set values by moving the joystick up / down.
  - ◆ Items are displayed in the order of the date format
  - ◆ By default, it appears in the order of Year, Month, Date, Hour and Minute
6. After setting the last item, press the Joystick(OK) to finish the setting.
7. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Notes ]

- ✦ You can display <Date&Time Set> on the LCD monitor by setting the <Date/Time> option other than to <Off>. Refer to page 44
- ✦ You can set the year up to 2037.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de fecha y hora

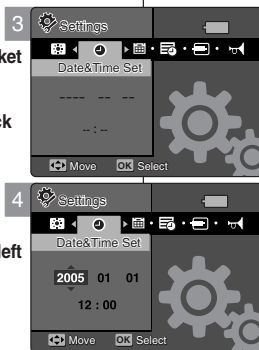
### Ajuste de fecha y hora

El reloj incorporado crea la marca de la hora. Puede ajustar la hora utilizando este menú.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Date&Time Set> (Conf.fecha/hora) moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
4. Ajuste el año que desea moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo.
5. Vaya al siguiente elemento moviendo el joystick a la izquierda o a la derecha y fije los valores moviendo el joystick arriba / abajo.
  - ◆ Los elementos aparecen en el orden del formato de fecha
  - ◆ Por defecto, aparece en el orden Year (Año), Month (Mes), Date (Fecha), Hour (Hora) y Minute (Minuto).
6. Tras definir la última opción, pulse el botón (OK) del joystick para finalizar el ajuste.
7. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede ver la fecha y hora en la pantalla LCD ajustando la opción <Date/Time> (Fecha/Hora) en otra opción que no sea <Off> (Apagado). Consulte la página 44.
- ✦ Puede definir el año hasta 2037.

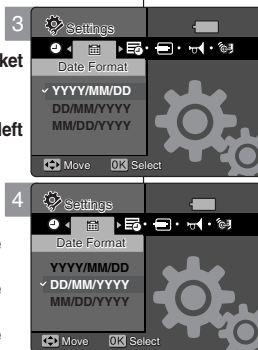


## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

### Setting Date Format

You can select the date format to display.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date Format> by moving the joystick left / right.
4. Select the format by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <YYYY/MM/DD>: The date is displayed in the order of Year / Month / Date.
  - ◆ <DD/MM/YYYY>: The date is displayed in the order of Date / Month / Year.
  - ◆ <MM/DD/YYYY>: The date is displayed in the order of Month / Date / Year.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de fecha y hora

### Ajuste del formato de fecha

Puede seleccionar el formato de fecha que va a aparecer.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Date Format> (Form. fecha) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Cambie el formato moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón [OK] del joystick.
  - ◆ <YYYY/MM/DD> (AAAA/MM/DD): la fecha aparece en el orden Año / Mes / Día.
  - ◆ <DD/MM/YYYY> (DD/MM/AAAA): la fecha aparece en el orden Día / Mes / Año.
  - ◆ <MM/DD/YYYY> (MM/DD/AAAA): la fecha aparece en el orden Mes / Día / Año.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting Date/Time

### Setting Date/Time Display

You can set to display date and time on the LCD monitor.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Date/Time> by moving the joystick left / right.
4. Select the display option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Date and Time are not displayed.
  - ◆ <Date>: The date is displayed.
  - ◆ <Time>: The time is displayed.
  - ◆ <Date&Time>: The date and time are displayed.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.
  - ◆ The selected Date/Time is displayed in Movie Record or Photo Capture mode.

#### [ Note ]

- ❖ Date and time information is displayed on the LCD screen in Photo capturing and Movie recording modes. In movie / photo playback modes, date and time information is not displayed on the LCD screen.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste de fecha y hora

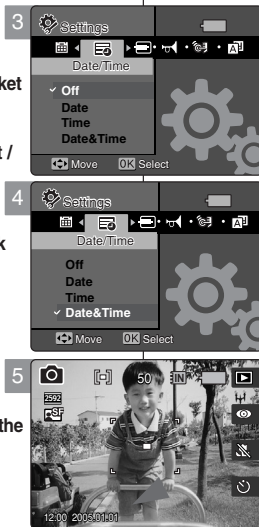
### Ajuste de la visualización de fecha y hora

Puede ver la fecha y hora en la pantalla LCD.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Date/Time> (Fecha/Hora) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Cambie la opción de visualización moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón [OK] del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): no aparece ni la fecha ni la hora.
  - ◆ <Date> (Fecha): aparece la fecha.
  - ◆ <Time> (Hora): aparece la hora.
  - ◆ <Date&Time> (Fecha y hora): aparece la fecha y hora.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.
  - ◆ Aparece la fecha y hora seleccionada en el modo Grabar vídeo o Captura de fotografía.

#### [ Nota ]

- ❖ La información de fecha y hora aparece en la pantalla LCD en modos de captura de foto y grabación de vídeo. En modos de reproducción de fotos / vídeo, la información de fecha y tiempo no aparece en la pantalla LCD.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

### Setting the NTSC/PAL

You can view your moviefiles using the built-in LCD monitor. However, to view your recordings on a television set or to copy it to a video cassette recorder (VCR), the television set or the VCR must comply with the TV standards and have the appropriate Audio / Video ports. Otherwise, you may need to use a separate Video Format Transcoder. You can set the TV standard of the Miniket Photo's video output.

1. Turn the Mode Dial to the **Settings** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <NTSC/PAL> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <NTSC>: Sets to NTSC standard.  
Refer to page 146
  - ◆ <PAL>: Sets to PAL standard.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Warning ]

- ❖ Recording and playback settings should be identical. NTSC recordings are properly played back in NTSC mode.
- ❖ If recording and playback settings are different, displayed video may not be perfect.
- ❖ When using a TV, be sure to set the same output setting. Playback on a TV is not available if the video format is different than that of Miniket Photo. For example, Miniket Photo is set to PAL and the TV video format is NTSC, then video playback on the TV is not available.

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

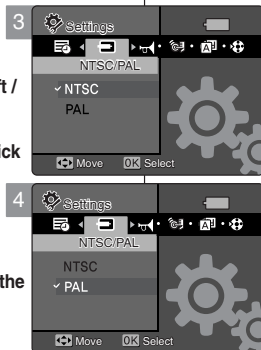
### Ajuste de NTSC / PAL

Puede ver sus archivos de vídeo utilizando la pantalla LCD incorporada. Sin embargo, para ver las grabaciones en un equipo de TV o para copiar en un aparato de vídeo, el equipo de TV o el aparato de vídeo, deben ser compatibles los estándares de TV y tener los puertos de Audio / Vídeo apropiados. De lo contrario, puede que tenga que utilizar un transcodificador de vídeo separado (Convertor de formato NTSC-PAL). Puede fijar el estándar de TV de la salida de vídeo e la Miniket Photo.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo **Settings** (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <NTSC / PAL> moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <NTSC> : fija el estándar NTSC.  
Consulte la página 146.
  - ◆ <PAL> : fija el estándar PAL.
5. Tras finalizar, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Advertencia ]

- ❖ Los ajustes de grabación y reproducción deben ser idénticos. Las grabaciones NTSC se reproducen correctamente en modo NTSC.
- ❖ Si los ajustes de grabación y reproducción son diferentes, es posible que el vídeo que aparece no sea perfecto.
- ❖ Al utilizar un TV, asegúrese definir el mismo ajuste de salida. La reproducción en un TV no está disponible si el formato de vídeo es diferente de formato de la Miniket Photo. Por ejemplo, la Miniket Photo está definida en PAL y el formato de vídeo de TV es NTSC; en este caso no se podrá realizar la reproducción de vídeo en el TV.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

### Setting the Beep Sound

You can set the beep sound to on/off. When on, a beep will sound every time a button is pressed.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Beep Sound> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turn the beep sound off.
  - ◆ <On>: Turn the beep sound on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ✦ When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the <Beep Sound> function will not operate.

## ESPAÑOL Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

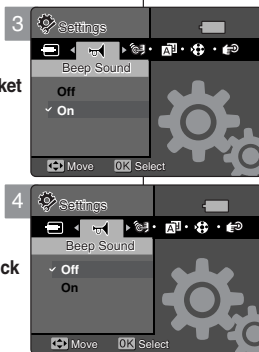
### Ajuste del sonido Beep

Puede activar o desactivar el sonido del pitido. Cuando está activado, sonará un pitido siempre que se pulse un botón.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Beep Sound> (Sonido Beep) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK).
  - ◆ <Off> (Apagado): desactiva el sonido beep.
  - ◆ <On> (Encendido): activa el sonido beep.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Nota ]

- ✦ Cuando se conectan los auriculares o el cable de vídeo/audio a la Miniket Photo, la función <Beep Sound> (Sonido Beep) no está operativa.

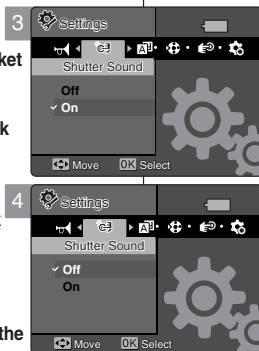


## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

### Setting the Shutter Sound

You can set the shutter sound to on / off.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Shutter Sound> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turn the shutter sound off.
  - ◆ <On>: Turn the shutter sound on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

ESPAÑOL

### Ajuste del sonido del obturador

Puede activar o desactivar el sonido del obturador.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Shutter Sound> (Son. disparador) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): desactiva el sonido del obturador.
  - ◆ <On> (Encendido): activa el sonido del obturador.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

### Selecting Language

You can select the language of the Miniket Photo.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Language> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired Language by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ English / 한국어 / Español / Français / Português / Deutsch / Italiano / Nederlands / Polski / Русский / 中文 / Magyar / Українська / Svenska
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.



## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

ESPAÑOL

### Selección de idioma

Puede seleccionar el idioma de la Miniket Photo.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Language> moviendo el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.
4. Seleccione el idioma que desea moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ English / 한국어 / Español / Français / Português / Deutsch / Italiano / Nederlands / Polski / Русский / 中文 / Magyar / Українська / Svenska
5. Tras finalizar, gire el Dial de modo al modo que desea.



## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

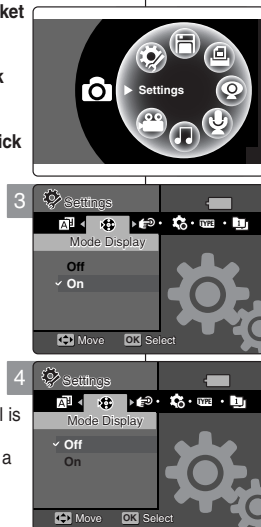
### Setting the Mode Display

You can set to display the mode transition when you use the Mode Dial.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Mode Display> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Turns the <Mode Display> off.
  - ◆ <On>: Turns the <Mode Display> on.
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

#### [ Note ]

- ✦ Turning on the Miniket Photo when the Mode Dial is not set to the proper mode position, only the Samsung logo will appear. Turn the Mode Dial to a exact mode position.



## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

### Ajuste de la visualización del modo

Puede ver el cambio de modo cuando utiliza el Dial de modo.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Mode Display> (Modo pant.) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): desactiva <Mode Display> (Modo pant.).
  - ◆ <On> (Encendido): activa <Mode Display> (Modo pant.).
5. Tras finalizar, gire el Dial de modo al modo que desea.

#### [ Nota ]

- ✦ Encender la Miniket Photo cuando el Dial de modo no está colocado en la posición de modo apropiada, hace que sólo aparezca el logotipo de Samsung. Gire el Dial de modo a la posición exacta del modo.

# ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

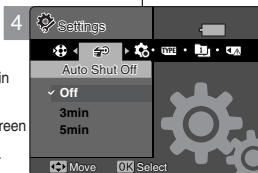
## Setting the Auto Shut Off

To save battery power, you can set the Auto Shut Off function which turns off the Miniket Photo if there is no operation for a certain period of time.

1. Turn the Mode Dial to the **Settings** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Auto Shut Off> by moving the joystick left / right.
4. Select the desired option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
5. After you finish setting, turn the Mode Dial to the desired mode.

### [ Notes ]

- ✦ The <Auto Shut Off> will not function when you connect the AC Power Adapter to the Miniket Photo.
- The <Auto Shut Off> functions when the Battery Pack is the only power source.
- ✦ <Auto Shut Off> will only function when you set this function in Settings mode.
- ✦ Press the [POWER] button to revive the Miniket Photo.
- ✦ <Power Save LCD> will reduce the brightness of the LCD screen to save power.
- ✦ Press any key to revive the LCD screen when the <LCD Off> turned off the LCD screen.



# Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

ESPAÑOL

## Ajuste de apagado automático

Para ahorrar energía de la batería, puede definir la función Auto Shut Off (Auto Apagado) que apaga la Miniket Photo si no se utiliza durante un periodo de tiempo concreto.

1. Gire el Dial de modo hasta el modo **Settings (Herram.)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Auto Shut Off> (Auto apagado) moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Seleccione la opción que desee moviendo el joystick hacia arriba o hacia abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
5. Tras finalizar el ajuste, gire el Dial de modo al modo que desea.

### [ Notas ]

- ✦ La función <Auto Shut Off> (Auto apagado) no estará operativa cuando esté conectado el adaptador de CA a la Miniket Photo.
- <Auto Shut Off> (Auto apagado) funciona únicamente cuando la batería es la única fuente de alimentación.
- ✦ <Auto Shut Off> (Auto apagado) sólo funcionará cuando defina esta función en modo Settings (Herram.).
- ✦ Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
- ✦ <Power Save LCD> (Ahorro de energía en LCD) reducirá el brillo de la pantalla LCD para ahorrar energía.
- ✦ Pulse cualquier tecla para recuperar la pantalla LCD después de que <LCD Off> (LCD apagada) apagara la pantalla LCD.

### <Auto Shut Off>, <Power Save LCD> and <LCD Off> operations according to modes

		Auto Shut Off 3 Minutes / 5 Minutes	Power Save LCD / LCD Off
Photo Mode	Capturing	After 3 minutes / 5 minutes without a button operation	Enters power save mode after 30 seconds without a button operation
	Viewing	Not available	Not available
Movie Mode	Recording	After 3 minutes / 5 minutes without a button operation Not activated while recording	Enters power save mode after 30 seconds without a button operation
	Playback	Not available	Not available
Music Mode		After 3 minutes / 5 minutes without a button operation Not activated while playback	LCD screen will turn off after 30 seconds since the playback
		After 3 minutes / 5 minutes without a button operation Not activated while recording	LCD screen will turn off after 30 seconds since the recording
Voice Mode	Recording	Not available	Not available
	Playback	Not available	Not available
PC Cam Mode		After 3 minutes / 5 minutes without USB activity	Not available
Storage Mode		After 3 minutes / 5 minutes without USB activity	Not available
PictBridge		After 3 minutes / 5 minutes without USB activity	Not available
Settings Mode		After 3 minutes / 5 minutes without a button operation	Enters power save mode after 30 seconds without a button operation

### Operaciones <Auto Shut Off> (Auto apagado), <Power Save LCD> (Ahorro de energía en LCD) y <LCD Off> (LCD apagada) según los modos

		Auto apagado 3 minutos / 5 minutos	Ahorro de energía en LCD / LCD apagada
Modo Foto (Foto)	Captura	Después de 3 minutos / 5 minutos sin pulsar ningún botón	Entra en modo de ahorro de energía después de 30 sin pulsar ningún botón
	Visualización	No disponible	No disponible
Modo Movie (Video)	Grabación	Después de 3 minutos / 5 minutos sin pulsar ningún botón No activado mientras se graba	Entra en modo de ahorro de energía después de 30 sin pulsar ningún botón
	Reproducción	No disponible	No disponible
Modo Music (Música)		Después de 3 minutos / 5 minutos sin pulsar ningún botón No activado mientras se reproduce	La pantalla LCD se apagará después de 30 segundos de finalizar la reproducción
Modo Voice (Voz)	Grabación	Después de 3 minutos / 5 minutos sin pulsar ningún botón No activado mientras se graba	La pantalla LCD se apagará después de 30 segundos de finalizar la grabación
	Reproducción	No disponible	No disponible
Modo PC Cam (Cám. WEB)		Después de 3 minutos / 5 minutos sin actividad de USB	No disponible
Modo Storage (Almacén.)		Después de 3 minutos / 5 minutos sin actividad de USB	No disponible
PictBridge		Después de 3 minutos / 5 minutos sin actividad de USB	No disponible
Modo Settings (Herram.)		Después de 3 minutos / 5 minutos sin pulsar ningún botón	Entra en modo de ahorro de energía después de 30 sin pulsar ningún botón

## ENGLISH Setting the Miniket Photo : Setting the System

### Resetting the Miniket Photo

You can reset the Miniket Photo to load default (factory) settings.

1. Turn the Mode Dial to the *Settings* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Select <Reset> by moving the joystick left / right.
4. Press the joystick (OK). Select an option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Yes>: Starts the reset function.
  - ◆ <No>: Cancel the reset function.

#### [ Warning ]

- ❖ If you reset the Miniket Photo, all functions you set are initialized to the default (factory) settings.

#### [ Notes ]

- ❖ User settings and date / time information are initialized when you reset.
- ❖ After resetting the Miniket Photo, set date / time (refer to page 42).

## Ajuste de la Miniket Photo : Ajuste del sistema

### Reinicialización de la Miniket Photo

Puede reinicializar la Miniket Photo para cargar los valores predeterminados (de fábrica).

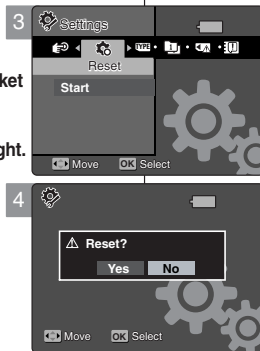
1. Gire el Dial de modo hasta el modo *Settings* (Herram.).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Seleccione <Reset> moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
4. Pulse el botón (OK) del joystick. Aparece un mensaje de confirmación. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Yes> (Sí): inicia la función de reinicialización.
  - ◆ <No> : cancela la función de reinicialización.

#### [ Advertencia ]

- ❖ Si reinicializa la Miniket Photo, todas las funciones se inicializarán con los valores predeterminados de fábrica.

#### [ Notas ]

- ❖ También se inicializan los ajustes y la información de fecha y hora al reinicializar.
- ❖ Tras reinicializar la Miniket Photo, fije la fecha y hora (consulte la página 42).



# 2 Photo Mode

<b>Capturing</b> .....	53
Capturing Images .....	53
Zooming In and Out .....	54
<b>Viewing</b> .....	55
Viewing Photo files on the LCD Monitor .....	55
Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File .....	56
Cropping an Enlarged Photo File .....	57
<b>Setting the Capturing Options</b> .....	58
Using the Shortcut Buttons .....	58
Using the Scene Modes .....	60
Setting the Photo Size .....	61
Setting the Photo Quality .....	62
Setting the Metering Method .....	63
Setting the Self Timer .....	64
Setting the Multi Shot .....	65
Setting Digital Effects .....	66
Adjusting the Exposure – Exposure Compensation .....	67
Setting the ISO Speed (Sensitivity) .....	68
Setting the White Balance .....	69
Setting the Macro Mode .....	70
Setting the Flash .....	71
Setting the Sharpness .....	73
Setting the Focus Method .....	74
Setting the Anti-Shake Function (Image Stabilisation) .....	75
Setting the Digital Zoom .....	76
Setting the Imprint Option .....	77
<b>Setting the Viewing Options</b> .....	78
Using the Shortcut Buttons .....	78
Deleting Photo Files .....	82
Protecting Photo Files .....	83
Rotating a Photo File .....	84
Resizing Photos .....	85
Setting the Slideshow .....	86
Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function .....	87
Copying Photo Files .....	88

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Photo mode



1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 2 Modo Photo (Foto)

<b>Captura</b> .....	53
Captura de imágenes .....	53
Acercamiento y alejamiento de las imágenes .....	54
<b>Visualización</b> .....	55
Visualización de archivos de fotos en la pantalla LCD .....	55
Visualización de varios archivos de fotos / Ampliación de un archivo de foto .....	56
Recorte de un archivo de foto ampliado .....	57
<b>Ajuste de las opciones de captura</b> .....	58
Utilización de los botones de acceso directo .....	58
Utilización de los modos de escena .....	60
Ajuste del tamaño de foto .....	61
Ajuste de la calidad fotográfica .....	62
Ajuste el método de medición .....	63
Ajuste del temporizador .....	64
Ajuste de multi disparo .....	65
Ajuste de efectos digitales .....	66
Ajuste de la exposición – Compensación de exposición .....	67
Ajuste de la velocidad ISO / (Sensibilidad) .....	68
Ajuste del balance de blancos .....	69
Ajuste del modo de macro .....	70
Ajuste del Flash .....	71
Ajuste de nitidez .....	73
Ajuste del método de enfoque .....	74
Ajuste de la función Anti-Shake (EIS) (Estabilización de imagen) .....	75
Ajuste del zoom digital .....	76
Ajuste de la opción Imprint (Estampar) .....	77
<b>Ajuste de las opciones de visualización</b> .....	78
Utilización de los botones de acceso directo .....	78
Eliminación de archivos de fotos .....	82
Protección de archivos de fotos .....	83
Rotación de un archivo de foto .....	84
Cambio del tamaño de las fotos .....	85
Ajuste de la presentación .....	86
Ajuste de la función DPOF (Formato de orden de impresión digital) .....	87
Copia de archivos de fotos .....	88

- ◆ Guarde los datos y grabaciones importantes aparte en otro soporte para evitar la pérdida accidental debida a un fallo del sistema o a otras razones.

## Cómo fijar el modo Photo (Foto)



1. Gire el Dial de modo a *Photo* (Foto).



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

# Photo Mode : Capturing

## Capturing Images

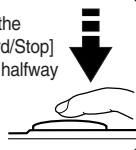
You can take still images as well as record video files.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Photo Capture screen appears.
3. Press the [Record / Stop] button halfway down to set the focus and exposure.
  - ◆ The focus indicator appears in green when the focus is set. If the focus indicator appears in red, try to set the focus again.
4. Fully press the [Record / Stop] button to take a picture.

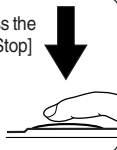


### To Set the Focus

Press the [Record/Stop] button halfway down.



Fully press the [Record/Stop] button.



Pressing the [Record/Stop] button halfway down sets the focus. Fully pressing the button takes a photo.

### [ Note ]

- ✦ Shaking warning indicator will appear and blink when you press the [Record/Stop] button for a long time to set the focus in a dark place.

# Modo Photo (Foto) : Captura

## Captura de imágenes

Puede tomar imágenes fijas y grabar archivos de vídeo.

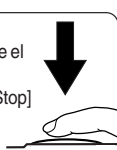
1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de captura de foto.
3. Pulse el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) a mitad de camino para definir el enfoque y exposición.
  - ◆ El indicador de enfoque aparece en verde cuando se activa el enfoque. Si el indicador de enfoque aparece en rojo, intente activar de nuevo el enfoque.
4. Pulse totalmente el botón [Record/Stop] (Grabar / Detener) para tomar una imagen.

### Para fijar el enfoque

Pulse a mitad de camino el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener).



Pulse totalmente el botón [Record/Stop] (Grabar / Detener).



Pulse el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) a mitad de camino para definir el enfoque. Si pulsa totalmente el botón se toma una fotografía.

### [ Nota ]

- ✦ El indicador de temblores aparecerá y parpadeará cuando pulse el botón [Grabar/Detener] durante un tiempo prolongado para fijar el enfoque en un lugar oscuro.

# Photo Mode : Capturing

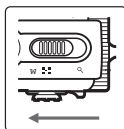
## Zooming In and Out

Zooming allows you to change the size of the subject captured in a scene.

You can take advantage of the 3x optical electro motion zoom lens.

1. Turn the Mode Dial to **Photo mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

### Zoom Out



Move the [W/T] zoom switch to **W (WIDE)**

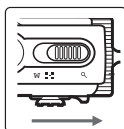
- The shot subject's size is reduced, and you can take a picture as if you were far away from the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to W.

- The smallest rate of zoom out is the default rate (original resolution of the subject).

Zoom Out



### Zoom In



Move the [W/T] zoom switch to **T (TELE)**.

- The subject is larger, and you can take a picture as if you were close to the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to T.
- The largest optical zoom ratio is 3x, which is the biggest among the basic zoom.

Zoom In



### [ Notes ]

- ✦ Frequent use of zooming may result in higher battery consumption.
- ✦ You can take advantage of 5x digital zoom as well as 3x optical zoom for a total of 15x zoom.
- ✦ Optical zoom preserves the image quality.

# Modo Photo (Foto) : Captura

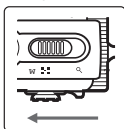
## Acercamiento y alejamiento de las imágenes

El uso de la técnica del zoom permite modificar el tamaño del encuadre de las escenas.

Puede aprovechar el objetivo del zoom electro-óptico 3x de movimiento.

1. Gire el Dial de modo a **Photo (Foto)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

### Alejar zoom

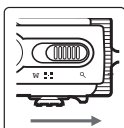


Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **W (WIDE)**

- El tamaño del objeto enfocado se reduce y puede tomar una imagen como si estuviera lejos del objeto.
- En el indicador de zoom de la pantalla LCD, la flecha se desplaza a W.

- El índice más pequeño de alejamiento de zoom es el índice predeterminado (resolución original del objeto).

### Acercar zoom



Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **T (TELE)**

- El objeto se hace mayor y puede tomar una imagen como si estuviera cerca del objeto.
- En el indicador zoom, la flecha se desplaza a T.

- El índice de zoom óptico más grande es 3x, que es el mayor en el zoom básico.

### [ Notas ]

- ✦ El uso frecuente del zoom puede producir un consumo más alto de la batería.
- ✦ Puede aprovechar el zoom digital 5x y el zoom óptico 3x para obtener un zoom total 15x.
- ✦ El zoom óptico conserva la calidad de la imagen.

## Photo Mode : Viewing

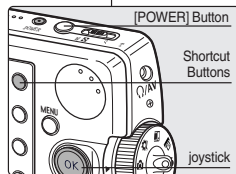
### Viewing Photo Files on the LCD Monitor

It is handy and practical to view pictures using the LCD monitor almost anywhere such as in a car, indoors, or outdoors.

1. Turn the Mode Dial to **Photo mode**.
2. Press the **[POWER]** button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the **[Shortcut 1]** button to switch to Photo View mode.
4. Move the joystick left / right to find the photo you want to view.
  - ◆ Each movement of the joystick goes to the previous / next photo.

#### [ Notes ]

- ✦ If there is no file stored to view, the message <No stored Photo!> appears.
- ✦ Moving the joystick right at the last photo will move to the first photo.
- ✦ Moving the joystick left at the first photo will move to the last photo.
- ✦ Moving the joystick left / right for more than 1 seconds will fast search.



3



4



## Modo Photo (Foto) : Visualización

### Visualización de archivos de fotos en la pantalla LCD

Resulta útil y práctico ver imágenes utilizando la pantalla LCD casi en cualquier sitio, como en un coche, en interiores o en exteriores.

1. Gire el Dial de modo a **Photo (Foto)**.
2. Pulse el botón **[POWER]** (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón **[Acceso directo 1]** para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha para localizar la foto que desea ver.
  - ◆ Cada movimiento del joystick le lleva a la foto siguiente / anterior.

#### [ Notas ]

- ✦ Si no hay ningún archivo guardado que ver, aparece el mensaje <No stored Photo!> (¡Foto no almacenada!).
- ✦ Si mueve el joystick a la derecha, desde la última foto se irá a la primera foto.
- ✦ Si mueve el joystick a la izquierda, desde la primera foto se irá a la última foto.
- ✦ Si mueve el joystick a la izquierda / derecha durante más de 1 segundo, se buscará más rápidamente.

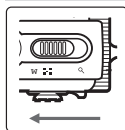
# Photo Mode : Viewing

## Viewing Multiple Photo Files / Enlarging a Photo File

Using the [W/T] zoom switch in Photo View mode, you can display multiple images on one LCD screen.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.

### Displaying Multiple Photo Files (Zoom Out)

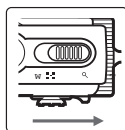


Move the [W/T] zoom switch to **W (WIDE)**.

- The screen switches to multi-view.
- The photo you were viewing in the single view previously is selected.

Zooming out will not display multi-view if there was no stored photo.

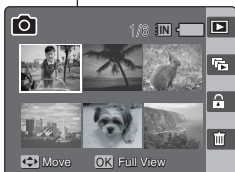
### Enlarging a Photo File (Zoom In)



Move the [W/T] zoom switch to **T (TELE)**.

- From the multi-view screen, it switches back to the single view screen. Move the [W/T] Zoom switch to T (TELE) again to enlarge the selected photo.

Zoom Out



Zoom In



#### [ Note ]

- ✦ If there is no file stored to view, the message <No stored Photo!> appears.

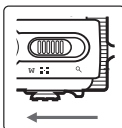
# Modo Photo (Foto) : Visualización

## Visualización de varios archivos de fotos / Ampliación de un archivo de foto

Si utiliza el interruptor de zoom [W/T] en el modo de visualización de foto, puede ver varias imágenes en una pantalla LCD.

1. Gire el Dial de modo a *Photo* (Foto).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.

### Visualización de varios archivos de fotos (Alejar zoom)

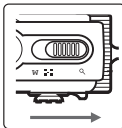


Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **W (WIDE)**.

- La pantalla cambia a vista múltiple.
- La foto que estaba viendo en la vista única previamente seleccionada.

Al alejar el zoom no aparecerá la vista múltiple si no hay ninguna foto almacenada.

### Ampliación de un archivo de foto (Acercar zoom)



Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **T (TELE)**.

- En la pantalla de vista múltiple, cambia a pantalla de vista única. Mueva el interruptor de zoom [W/T] de nuevo a la posición T (TELE) para ampliar la foto seleccionada

#### [ Nota ]

- ✦ Si no hay ningún archivo guardado que ver, aparece el mensaje <No stored Photo!> (¡Foto no almacenada!).



# Photo Mode : Viewing

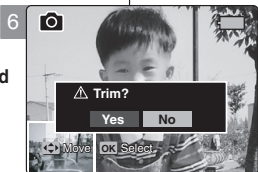
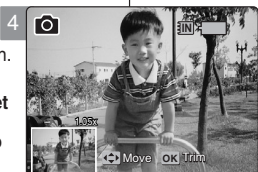
## Cropping an Enlarged Photo File

- You can enlarge and crop a photo.
- Using the [W/T] zoom switch in Photo View mode, you can display multiple images on one LCD screen.

- Turn the Mode Dial to **Photo** mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Move the [W/T] zoom switch to T (TELE).
  - Selected photo is enlarged.
- Move the joystick up / down / left / right to find the portion of the photo to crop.
- Press the joystick (OK).
  - The message <Trim?> appears on the screen.
  - If there is not enough space to save the cropped image, a message is displayed.
- Select an option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK).
  - <Yes>: Crops the image and saves it as a new file.
  - <No>: Cancels cropping.
- If <Yes> is selected, cropped image is saved and displayed on the screen.

### [ Notes ]

- You cannot crop an image smaller than 640 x 480 pixels (VGA size).
- The original photo is not overwritten by the cropped image. The cropped image is saved separately.
- The maximum magnification ratio differs depending on the image resolution:  
**5M** – up to 3.86x, **4M** – up to 3.09x, **3M** – up to 2.67x  
**2M** – up to 2.27x, **1M** – up to 1.60x
- If there is not enough space to save the cropped image, it cancels cropping automatically.
- You cannot crop a rotated image.
- You cannot crop a VGA image.
- Cropped image will have the same magnification ratio to the original.



# Modo Photo (Foto) : Visualización

## Recorte de un archivo de foto ampliada

- Puede ampliar y recortar una foto.
  - Si utiliza el interruptor de zoom [W/T] en el modo de visualización de foto, puede ver varias imágenes en la pantalla LCD.
- Gire el Dial de modo a **Photo (Foto)**.
  - Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
  - Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición T (TELE).
    - La foto seleccionada se amplía.
  - Mueva el joystick arriba / abajo / a la izquierda / a la derecha para localizar una parte de la foto para recortarla.
  - Pulse el botón (OK) del joystick.
    - En la pantalla aparece el menú <Trim?> (¿Recortar?).
    - Si no hay suficiente espacio para guardar la imagen recortada, aparece un mensaje.
  - Seleccione la opción moviendo el joystick hacia la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
    - <Yes> (Sí): recorta la imagen y la guarda como un archivo nuevo.
    - <No> : cancela el recorte.
  - Si se selecciona <Yes> (Sí), se guarda la imagen recortada y se muestra en pantalla.

### [ Notas ]

- Puede recortar una imagen de tamaño inferior a 640 x 480 píxeles (tamaño VGA).
- La foto original no se sobrescribe por la imagen recortada. La imagen recortada se guarda por separado.
- El índice de ampliación máximo difiere dependiendo de la resolución de imagen:  
**5M** – hasta 3.86x, **4M** – hasta 3.09x, **3M** – hasta 2.67x  
**2M** – hasta 2.27x, **1M** – hasta 1.60x
- Si no hay suficiente espacio para guardar la imagen recortada, cancela automáticamente el recorte.
- No es posible recortar una imagen girada.
- No es posible recortar una imagen VGA.
- La imagen recortada tendrá el mismo índice de ampliación que el original.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Switching to Photo View Mode

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Photo capture / view modes.



#### Setting the Flash

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through the <[Flash On] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >> flash modes.



#### [ Notes ]

- ❖ Regarding the flash use with the Scene modes, refer to page 72.
- By default, the scene mode is set to <Manual>.

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Cambio a modo de visualización de foto

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 1] cambia entre los modos de captura / visualización de foto.

#### Ajuste del Flash

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 2].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 2] pasa de forma cíclica por los diferentes modos de flash <[Flash On] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >> <Flash Off] >>.

#### [ Notas ]

- ❖ En lo que respecta al uso del flash en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- De forma predeterminada, el modo de escena se ajusta en <Auto>.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Setting the Macro

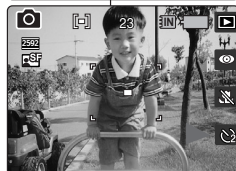
1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button cycles through <Off> - <Macro> - <Super Macro>

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding the Macro use with Scene modes, refer to page 72.
- ✦ By default, the scene mode is set to <Manual>.

#### Setting the Self Timer

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 4] button cycles through <Off> - <2 sec> - <10 sec> (refer to page 64).



## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Ajuste de la macro

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] pasa de forma cíclica por <Off> (Apagado) - <Macro> - <Super Macro>

#### [ Notas ]

- ✦ En lo que respecta al uso de la Macro en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ✦ De forma predeterminada, el modo de escena se ajusta en <Manual>.

#### Ajuste del temporizador













1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 4] pasa de forma cíclica por <Off> (Apagado) - <2 sec> (2 segundos) - <10 sec> (10 segundos) (consulte la página 64).

# ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Using the Scene Modes

Scene Modes are preset automatic exposure modes based upon an internal computer program. It helps to set Miniket Photo, allowing users to have the best results under various conditions.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Scene> Mode.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<b>Auto</b> (  )	For automatic balancing exposure and shutter speed for the best result	<b>Close-up</b> (  )	For taking images of small subjects from a short distance, such as insects and flowers.
<b>Manual</b> (  )	For manual exposure setting, turns off the Scene mode.	<b>Sunset</b> (  )	For taking images of sunset.
<b>Night</b> (  )	For taking images in evening time or under weak light source.	<b>Dawn</b> (  )	For taking images of dawn.
<b>Portrait</b> (  )	For focusing and brighter subject when the portrait while having out-focused background.	<b>Backlight</b> (  )	For taking images of brighter subject when the background is more brighter than the subject.
<b>Children</b> (  )	For taking images of fast moving children.	<b>Fireworks</b> (  )	For taking images of fireworks and night view.
<b>Landscape</b> (  )	For landscapes, balances and emphasizes green woods and blue sky.	<b>Beach/Snow</b> (  )	For taking images when people or subjects are darker than the background because of reflected or strong light from sand or snow.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected scene mode appears on the screen.  
◆ If <Manual> is selected, no icon will be displayed.

### [ Notes ]



- ✦ Setting the listed functions are available only when the <Manual> of Scene mode is selected: <Metering>, <EV>, <ISO>, <White Balance>, <Macro>, <Flash>, and <Focus>.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

# ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

## Utilización de los modos de escena

Los modos de escena se predefinen en los modos de exposición automática basándose en el programa informático interno. Ayuda a fijar la Miniket Photo, lo cual permite a los usuarios obtener los mejores resultados en diversas condiciones.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar el modo <Scene> (Escena).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

<b>Auto</b> (  )	Para exposición de balance automático y velocidad de obturador para obtener los mejores resultados.	<b>Close-up (Prime Plano)</b> (  )	Para tomar imágenes de elementos pequeños a corta distancia, insectos o flores.
<b>Manual</b> (  )	Para el ajuste de exposición manual, desactive el modo Scene (Escena).	<b>Sunset (Puesta de sol)</b> (  )	Para tomar imágenes de puestas de sol.
<b>Night (Noche)</b> (  )	Para tomar imágenes al atardecer o con luz débil.	<b>Dawn (Amanecer)</b> (  )	Para tomar imágenes de amaneceres.
<b>Portrait (Retrato)</b> (  )	Para enfocar y resaltar el retrato con un fondo desenfocado.	<b>Backlight (Luz de fondo)</b> (  )	Para tomar imágenes de objetos más brillantes cuando el fondo es más brillante que el objeto.
<b>Children (Niños)</b> (  )	Para tomar imágenes de niños en movimiento.	<b>Fireworks (Fuegos art.)</b> (  )	Para tomar imágenes de fuegos artificiales y vistas nocturnas.
<b>Landscape (Paisaje)</b> (  )	Para paisajes, equilibra y resalta los árboles y el cielo azul.	<b>Beach/Snow (Playa/ Nieve)</b> (  )	Para tomar imágenes cuando las personas o los objetos están menos iluminados que el fondo debido a la luz reflejada en la arena o en la nieve.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo de escena seleccionado.  
◆ Si se selecciona <Manual>, no aparecerá ningún icono.

### [ Notas ]

- ✦ El ajuste de las opciones disponibles sólo están disponibles cuando se selecciona el modo de escena <Manual>: <Metering> (Medición), <EV>, <ISO>, <White Balance> (Bal. blancos), <Macro>, <Flash> y <Focus> (Enfoque).
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Photo Size

You can set the image resolution to meet your needs.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Photo Size>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <5M> / <4M> / <3M> / <2M> / <1M> / VGA
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected size appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ✦ The photo capacity is an approximation and subject to recording conditions.
- ✦ For e-mail purposes, the <VGA> option is appropriate.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste del tamaño de foto

Puede definir la resolución de la imagen para que se adapte a sus necesidades.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Photo Size> (Tamaño de foto).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <5M>(5 MP) / <4M>(4 MP) / <3M>(3 MP) / <2M>(2 MP) / <1M>(1 MP) / VGA
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica el tamaño seleccionado.

#### [ Notes ]

- ✦ Para la capacidad en imágenes detallada, consulte la página 31.
- ✦ La capacidad en fotos es una aproximación y está sujeta a las condiciones de grabación.
- ✦ Para correo electrónico, la opción <VGA> es la apropiada.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Photo Quality

You can set the image quality to meet your needs.  
Set the image quality before taking a picture.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Photo Quality>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Super Fine> / <Fine> / <Normal>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected quality appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ✦ The photo capacity is an approximation and subject to recording conditions.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de la calidad fotográfica

Puede definir la calidad de la imagen para que se adapte a sus necesidades. Fije la calidad de la imagen antes de tomarla.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Photo Quality> (Calidad foto).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Super Fine> (Súper Fino) / <Fine> (Fino) / <Normal>
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica la calidad seleccionada.

#### [ Notas ]

- ✦ Para la capacidad en imágenes detallada, consulte la página 31.
- ✦ La capacidad en fotos es una aproximación y está sujeta a las condiciones de grabación.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Metering Method

Metering controls the brightness and exposure of the picture taken. Select an appropriate metering method for the best results.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Metering>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Multi>	It splits the screen into many areas and adjusts the exposure accordingly based on the center screen and each area's brightness information.
<Center>	It meters only the area displayed in the square in the center of the LCD. You can select this when you want to accurately expose the subject regardless of background brightness.
<Spot>	It meters a very narrow area in the center. You can select this when the subject's surrounding area is very bright or there is a backlight, therefore you can meter the subject accurately.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected Metering mode appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding metering with Scene modes, refer to page 72.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste el método de medición

La opción Metering (Medición) controla el brillo y exposición de la imagen tomada. Seleccione un método de medición apropiado para obtener los mejores resultados.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Metering> (Medición).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

<Multi>	Divide la pantalla en muchas áreas y ajusta la exposición en consecuencia basándose en la pantalla central y en la información del brillo del área.
<Center> (Centro)	Mide únicamente el área que aparece en el cuadro del centro de la pantalla LCD. Puede seleccionarla cuando quiera exponer de forma precisa en objeto independientemente del brillo del fondo.
<Spot> (Puntual)	Mide un área muy estrecha en el centro. Puede seleccionarlo cuando el área circundante al objeto sea muy brillante o exista una luz de fondo; con lo cual pueda medir el objeto con precisión.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo de medición seleccionado.

#### [ Notas ]

- ✦ Para la medición con los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

ESPAÑOL

### Setting the Self Timer

Using this option, you can take a picture of yourself with delayed shooting.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Self Timer>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancels the Self Timer.
2 sec	Sets the delay interval to 2 seconds. Takes a photo 2 seconds after pressing the [Record/Stop]
10 sec	Sets the delay interval to 10 seconds. Takes a photo 10 seconds after pressing the [Record/Stop]

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 59).
- ✦ It is recommended to use a tripod for best results on Self Timer pictures.
- ✦ Restarting the Miniket Photo will cancel the Self Timer setting.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### Ajuste del temporizador

Con esta opción, puede tomar una imagen de sí mismo con un disparo demorado.

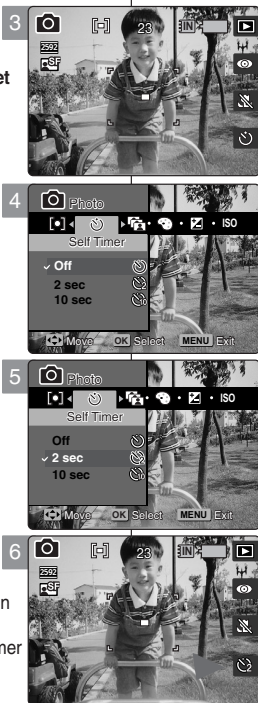
1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Self Timer> (Temporizador).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado)	Cancela el temporizador.
2 sec (2 segundos)	Ajusta el intervalo de demora en 2 segundos. Toma una foto 2 segundos después de pulsar [Record/Stop] (Grabar/Detener).
10 sec (10 segundos)	Ajusta el intervalo de demora en 10 segundos. Toma una foto 10 segundos después de pulsar [Record/Stop] (Grabar/Detener).

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 59).
- ✦ Se recomienda utilizar un trípode para obtener el mejor resultado en imágenes tomadas con el temporizador.
- ✦ El reinicio de la Miniket Photo cancelará el ajuste del temporizador.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Multi Shot

You can take a series of pictures continuously with just one press of the shutter.

1. Turn the Mode Dial to **Photo mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Multi Shot>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Disables Multi Shot and takes one photo at a time.
Normal	Enables Multi Shot and takes 3 photos in a row.
AEB	Enables Multi Shot and takes 3 photos in a row with exposure bracketing of -0.3 EV / 0 EV / +0.3 EV

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected Multi Shot mode appears on the screen.  
◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- ❖ When you set the Multi Shot enabled, you cannot use the flash.
- ❖ <Anti-Shake> is not available when you set the Multi Shot enabled.
- ❖ Restarting the Miniket Photo will cancel the Multi Shot setting.
- ❖ Regarding Multi Shot with Scene modes, refer to page 72.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de multi disparo

Puede tomar una serie de imágenes de forma continua con una sola pulsación del obturador.

1. Gire el Dial de modo a **Photo (Foto)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar el modo <Multi Shot> (Multi disparo).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado)	Desactiva Multi disparo y las fotos se toman de una en una.
Normal	Activa Multi disparo y toma 3 fotos seguidas.
AEB (Exp. Múltiple)	Activa Multi disparo y toma 3 fotos seguidas con valor de exposición de -0.3 / 0 / +0.3

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo de multi disparo seleccionado.  
◆ Si se selecciona <Off> (Apagado), no aparecerá ningún icono.

#### [ Notas ]

- ❖ Cuando esté activado Multi Shot (Multi disparo), no puede utilizar el flash.
- ❖ <Anti-Shake> (Anti-temblores) no está disponible cuando está activado Multi Shot (Multi disparo).
- ❖ El reinicio de la Miniket Photo cancelará el ajuste de multi disparo.
- ❖ Para los modos Multi Shot (Multidisparo) con Scene (Escena), consulte la página 72.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting Digital Effects

It supports various digital effects you can apply to your photos. Create a professional-looking photo with digital effects.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Effect>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancel the <Digital Effect>.
Sepia	The picture is displayed in sepia color similar to that of an old photograph.
Nega	Reverses the colors, creating the look of a negative.
BLK&WHT	Changes the images into black and white.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Digital Effect appears on the screen.
  - ◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Note ]

- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de efectos digitales

Admite diversos efectos digitales que puede aplicar a sus fotos. Cree fotos de aspecto profesional con efectos digitales.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Digital Effect> (Efecto Digital).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado)	Cancela el efecto digital.
Sepia	La imagen aparece en color sepia similar a una fotografía antigua.
Nega (Negativo)	Invierte los colores, creando el aspecto en negativo.
BLK&WHT (B y N)	Cambia la imagen a blanco y negro

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica el efecto digital seleccionado.
  - ◆ Si se selecciona <Off> (Apagado), no aparecerá ningún icono.

#### [ Nota ]

- ◆ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Adjusting the Exposure – Exposure Compensation

You can manually make exposure adjustments using EV Exposure Compensation which allows users to control the amount of light manually when the shutter-release button is released.

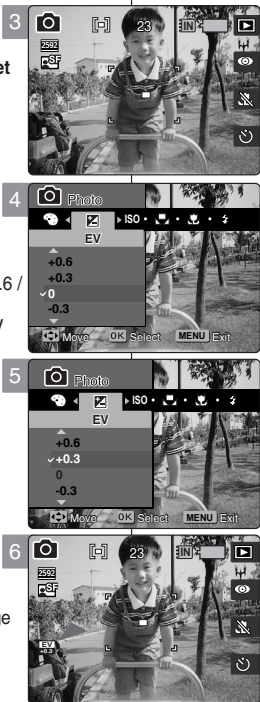
1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <EV>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ -2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 / -0.6 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.6 / +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
  - ◆ The screen brightness gets darker when the EV settings goes to a negative setting and gets brighter when it goes to a positive setting.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected <EV> mode appears on the screen.
  - ◆ No icon will be displayed when it is set to <0>.

#### [ Warning ]

- ❖ Do not let the CCD be exposed to a strong light source for a long time. It may damage the CCD.

#### [ Notes ]

- ❖ Regarding EV setting in Scene modes, refer to page 72.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de la exposición – Compensación de exposición

Puede manualmente realizar ajustes de exposición utilizando la compensación de exposición EV lo que permite a los usuarios controlar manualmente la cantidad de luz cuando se suelta el botón de liberación del obturador.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <EV>.
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ -2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 / -0.6 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.6 / +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
  - ◆ El brillo de la pantalla se oscurece cuando el ajuste del valor de exposición se coloca en un ajuste negativo y es más brillante cuando el ajuste es positivo.
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo del valor de exposición seleccionado.
  - ◆ No aparecerá ningún icono cuando se defina en <0>.

#### [ Advertencia ]

- ❖ No exponga la CCD a una luz intensa durante tiempo prolongado. Podría dañar la CCD.

#### [ Notas ]

- ❖ Para el ajuste EV en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the ISO Speed (Sensitivity)

ISO Speed is the rating of a film's sensitivity to light. Though digital cameras don't use film, they normally use the same rating system to describe the sensitivity of the camera's imaging sensor.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <ISO>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Auto	Automatically sets the ISO according to the light brightness
100	The standard sensitivity rate, and therefore it is the usual shooting sensitivity rate.
200	When you use this in a dark place, you can increase the shutter speed, but it might come out grainy.
400	When you use this in a very dark place, you can greatly increase the shutter speed, but you may get a rough image due to severe graininess.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected ISO Speed appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ❖ The higher the ISO Speed number, the higher sensitivity to light. It results in brighter imaging under darker lighting.
- ❖ High ISO Speed setting may result in picture noise.
- ❖ Regarding ISO setting in Scene modes, refer to page 72.
- ❖ If <Anti-Shake> is set, ISO setting will be limited.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de la velocidad ISO / (Sensibilidad)

La velocidad ISO es el índice de sensibilidad de la película. Aunque la cámara digital no utiliza película, normalmente utiliza el mismo sistema para describir la sensibilidad del sensor de imágenes de la cámara.

1. Gire el Dial de modo a *Photo* (Foto).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <ISO>.
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Auto	Ajusta automáticamente la medición de la luz de acuerdo con el brillo de la luz.
100	La velocidad de sensibilidad estándar y, por tanto, es la velocidad de sensibilidad de disparo normal.
200	Cuando lo utilice en un lugar oscuro, puede aumentar la velocidad del obturador, pero puede resultar granulosa.
400	Cuando lo utilice en un lugar muy oscuro, puede aumentar enormemente la velocidad del obturador, pero es posible que resulte una imagen muy poco fina debido al granulado tan acusado.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica la velocidad de la luz seleccionada.

#### [ Notas ]

- ❖ Cuanto más alta sea el número de velocidad de ISO, mayor sensibilidad a la luz. El resultado es una imagen más brillante con menor iluminación.
- ❖ El ajuste de velocidad ISO alta puede dar como resultado alteraciones en la imagen.
- ❖ Para el ajuste ISO (ISO) en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ❖ Si se a definido <Anti-Shake> (Anti-temblores), se limitará el ajuste ISO.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the White Balance

The White Balance allows calibration of the picture for accurate color display in different lighting conditions. It is recommended to set the white balance prior to any recording.

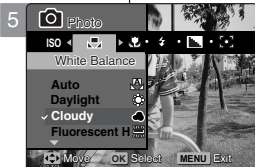
1. Turn the Mode Dial to **Photo mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <White Balance>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).  
◆ To set the Custom WB, frame the white subject on the center. Press the joystick (OK) to set, or press the [MENU] button to cancel and exit to Menu screen. Photos captured after the Custom WB set will be affected by the setting.

Auto	Automatically sets according to the shooting environment.
Daylight	Adjusts the color according to daylight/indoor, outdoor light
Cloudy	You can select this when you cannot have daylight as a direct light, such as when it is partly-cloudy or cloudy.
Fluorescent H	Suitable in a halogen or 3-wavelength light environment.
Fluorescent L	Suitable for a fluorescent light environment.
Tungsten	Suitable for an incandescent light environment.
Custom WB	You can adjust the white balance as you wish based on the shooting environment.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected white balance appears on the screen.  
◆ If <Auto> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- ◆ In general outdoors picture taking, <Auto> setting will allow users to have best results.
- ◆ As the lighting condition changes, set the appropriate white balance before taking a picture.
- ◆ The subject used for <Custom WB> should be white. If not, the color balance will be natural.
- ◆ Regarding White Balance setting in Scene modes, refer to page 72.
- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste del balance de blancos

El balance de blancos permite la calibración de la imagen para lograr la visualización precisa del color en condiciones de iluminación diferentes. Se recomienda fijar el balance de blancos antes de realizar cualquier grabación.

1. Gire el Dial de modo a **Photo (Foto)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <White Balance> (Bal. blancos).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.  
◆ Para definir Custom WB, encuadre el objeto blanco en el centro. Pulse el botón [OK] del joystick para fijarlo o pulse el botón [MENU] para cancelar y salir de la pantalla del menú. Las fotos capturadas tras definir Custom WB se verán afectadas por el ajuste.

Auto	Se ajusta automáticamente de acuerdo con el entorno de disparo.
Daylight (Luz de día)	Ajusta el color de acuerdo con la luz del día, si es interior o si es exterior.
Cloudy (Nublado)	Puede seleccionarlo cuando no pueda tener la luz del día como luz directa, como cuando está parcialmente o totalmente nublado.
Fluorescent H (Fluorescente D)	Ideal en entornos de luz halógena o de longitud de onda 3.
Fluorescent L (Fluorescente N)	Ideal para entornos con luz fluorescente.
Tungsten (Tungsteno)	Ideal para entornos con luz incandescente.
Custom WB	Puede ajustar el balance de blancos como desee basándose en el entorno de disparo.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el balance de blancos seleccionado.  
◆ Si se selecciona <Auto>, no aparecerá ningún icono.

#### [ Notas ]

- ◆ Al tomar imágenes en exteriores en general, el ajuste <Auto> permitirá a los usuarios obtener los mejores resultados.
- ◆ Según cambie las condiciones de luz, ajuste el balance de blancos apropiado antes de tomar una imagen.
- ◆ El objeto utilizado para <Custom WB> debe ser blanco. Si no lo es, el balance de colores no será natural.
- ◆ Para el ajuste White Balance (Bal. blancos) en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ◆ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Macro Mode

Macro mode allows users to have a fine focused image of a close-up subject within 50 cm.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Macro>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Macro Setting	Focus Range
<Off>	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞
<Super Macro>	W: 1 cm ~ 5 cm

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 59).
- ✦ Flash setting is not available when you set the Macro mode to <Super Macro>.
- ✦ Zooming is not available when you set the Macro mode to <Super Macro>.
- ✦ <Super Macro> is only available when the zoom is positioned to W end.
- ✦ When you use Macro mode and record a close-up subject, be careful not to shade your subject.
- ✦ As the distance gets closer, the focused area gets narrower.
- ✦ If the focus will not set, try to put more distance between you and the subject.
- ✦ It is recommended to use a tripod to avoid unstable picture taking and have best results.
- ✦ When you set the Scene mode to <Close-up>, it will automatically set the Macro mode.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste del modo de macro

El modo de Macro permite a los usuarios obtener una imagen enfocada con precisión de un objeto cercano en una distancia de 50 cm.

1. Gire el Dial de modo a *Photo* (Foto).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Macro>.
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Ajuste de macro	Alcance de enfoque
<Off> (Apagado)	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞
<Super Macro>	W: 1 cm ~ 5 cm

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 59).
- ✦ El ajuste de Flash no está disponible al fijar el modo Macro en <Super Macro>.
- ✦ El zoom no está disponible al fijar el modo Macro en <Super Macro>.
- ✦ <Super Macro> sólo está disponible al colocar zoom al final de W.
- ✦ Cuando utilice el modo Macro y grabe un objeto cercano, tenga cuidado de no dar sombra al objeto.
- ✦ Debido a que la distancia es mucho menor, se estrecha el área enfocada.
- ✦ Si no se ajusta el enfoque, intente poner más distancia entre usted y el objeto.
- ✦ Se recomienda utilizar un trípode para evitar imágenes inestables y para obtener los mejores resultados.
- ✦ Cuando fije el modo Scene (Escena) en <Close-up> (Primer Plano), definirá automáticamente el modo Macro.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





# Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Setting the Flash

Flash is very useful not only for brighter subjects at night, but also in daytime when there is not enough lighting on the subject, such as in a shadow, indoors, and in backlight situations.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Flash>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off (☹)	Flash will go off. Select this option when flash use is limited such as in a museum.
Auto (☺)	Flash will be set automatically according to lighting conditions.
Red-eye (☹☹)	Flash will be set automatically according to lighting conditions, with red-eye reduction.
Fill-in (☺☹)	Forces the flash to go on despite the lighting conditions. May not go on under overly strong lighting.
Slow Sync. (☺☹)	To have a brighter subject and scene (backdrop), the Miniket Photo will first allow longer exposure and then throws the flash on the subject. It is recommended to use a tripod to avoid blurred images.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 58).
- ✦ Regarding Flash setting in Scene modes, refer to page 72.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



# Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

## Ajuste del Flash

El Flash resulta muy útil no sólo en objetos más brillantes durante la noche, sino también durante el día cuando el objeto no tenga luz suficiente, esté en sombra y en situaciones con luz de fondo.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Flash>.
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado) (☹)	El flash no funcionará. Seleccione esta opción cuando el uso del flash esté restringido como en el caso de los museos.
Auto (☺) (Automático)	El Flash se fijará automáticamente según las condiciones de luz.
Red-eye (Ojos rojos) (☹☹)	El Flash se fijará automáticamente según las condiciones de luz, con reductor de ojos rojos.
Fill-in (Flash rel.) (☺☹)	Hace que el flash se active, independientemente de las condiciones de luz. Es posible que no se active con luz demasiado fuerte.
Slow Sync. (Flash sincr.) (☺☹)	Para tener un objeto y la escena más brillantes (telón de fondo), la Miniket Photo en primer lugar permitirá una mayor exposición y, a continuación, descarga el flash sobre el objeto. Se recomienda utilizar un trípode para evitar imágenes borrosas.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 58).
- ✦ Para el ajuste de Flash en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

# ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

## Supported Functions According to the Capturing Modes

It helps to set Miniket Photo according to each mode, allowing users to have the best results under various conditions.

- ♦ Pan: Pan Focus that adjusts the focus to entire screen has focused. Focuses on the deepest DOF (Depth of Field) position which makes the both near and distant view are in focus.
- ♦ ∞: Infinite Focus that sets the focus to infinity. It sets the focus to a subject at far away which results parallel light reception to the lens. All subjects with a certain distance are in focus and it is useful for outdoor landscape images.

Scene Modes													
[.]		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O
		O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O
	-0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0 EV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	0.3~2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISO		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	Pan	O	Pan	∞	O	∞	∞	Pan	Pan	Pan
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### [Notes]

- ♦ Do not use flash in a place where flash use is limited, such as in a museum.
- ♦ Frequent use of flash consumes more battery power.
- ♦ You cannot use flash with <Multi Shot>.
- ♦ Effective flash range distance is less than 2 m (7 ft).

# Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

## Funciones admitidas según los modos de captura

Ayuda a fijar la Miniket Photo según cada modo, lo cual permite a los usuarios obtener los mejores resultados en diversas condiciones.

- ♦ Panorámica: enfoque panorámico que ajusta el enfoque en toda la pantalla enfocada. Enfoca en la DOF (Profundidad de campo) más profunda lo que hace que la vista cercana y distante estén enfocadas.
- ♦ ∞: Infinito: ajusta el enfoque a infinito. Ajusta el enfoque en un objeto situado en la lejanía lo cual resulta en la recepción de luz paralela al objetivo. Todos los objetos situados a cierta distancia están enfocados y resulta de utilidad para imágenes de paisajes.

Modos de escena													
[.]		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Off (Apagado)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O
		O	O	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O
	-0.3~-2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	0 EV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	0.3~2.0EV	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISO		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		O	O	Pan	O	Pan	∞	O	∞	∞	Pan	Pan	Pan
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### [Notas]

- ♦ No utilice el flash en lugares en los que esté restringido, como en museos.
- ♦ El uso frecuente del flash consume más batería.
- ♦ No puede utilizar el flash con <Multi Shot> (Multi disparo).
- ♦ La distancia de alcance eficaz del flash es inferior a los 2 m.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Sharpness

You can set the sharpness of the image to be captured. Set the image sharpness before taking a picture.

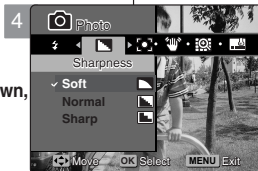
1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Sharpness>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Soft>	The image's edges display softly and you can select this when you want to edit it on the computer.
<Normal>	The image's edges display sharply, and you can select this when you want to print.
<Sharp>	As the image's edges are sharpened and emphasised, some noise might occur although it is seen clearly.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected sharpness appears on the screen.  
◆ No icon will be displayed when it is set to <Normal>.

#### [ Note ]

- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

ESPAÑOL

### Ajuste de nitidez

Puede ajustar la nitidez de la imagen que va a capturar. Fije la nitidez de la imagen antes de tomarla.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Sharpness> (Nitidez).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

<Soft> (Suave)	Los bordes de la imagen aparecen suavemente y puede seleccionarla cuando quiera editarla en el PC.
<Normal>	Los bordes de la imagen aparecen algo marcados y puede seleccionarla cuando quiera imprimir.
<Sharp> (Fino)	Al marcar y resaltar los bordes de la imagen es posible que se produzcan algunas alteraciones aunque se vea claramente.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica la nitidez seleccionada.  
◆ No aparecerá ningún icono cuando se defina en <Normal>.

#### [ Nota ]

- ◆ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Focus Method

To have clear image of the subject, you need to set the focus on the subject. Select an appropriate focus method for the best results.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Focus>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

<Multi AF>	You can select this when the subjects are not located in the center of the screen, but you have to focus on numerous spots.
<Center AF>	You can select this when the subject is located in the center of the screen.
<Spot AF>	You can select this when you want to focus exactly on the very narrow area of the main subject.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected focusing mode appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding Focus Method setting in Scene modes, refer to page 72.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste del método de enfoque

Para tener una imagen clara del objeto, tiene que ajustar el enfoque en el objeto. Seleccione un método de enfoque apropiado para obtener los mejores resultados.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Focus> (Enfoque).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

<Multi AF> (Enfoque. aut.)	Puede seleccionar esta opción cuando los objetos no se encuentren en el centro de la pantalla, pero tenga que enfocar sobre varios puntos.
<Center AF> (EA central)	Puede seleccionar esta opción cuando el objeto se encuentre en el centro de la pantalla.
<Spot AF> (EA puntual)	Puede seleccionar esta opción cuando desee enfocar exactamente en el área estrecha del objeto principal.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo de enfoque seleccionado.

#### [ Notas ]

- ✦ Para el ajuste del método de enfoque en los modos Scene (Escena), consulte la página 72.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Digital Zoom

As well as the 3x optical zoom, this Miniket Photo supports 5x digital zoom which produces a total of 15x digital zoom. Exceeding the optical zoom limit will automatically apply digital zooming when available. Digital zoom may produce a grainy picture.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Zoom>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Disables digital zoom. Only optical zoom 3x will be supported for zooming
  - ◆ <On>: Enables digital zoom. Attempts to zoom in more than 5x will automatically apply digital zooming (up to 15x).
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ When using the digital zoom switch, an indicator appears on the screen.

#### [ Note ]

- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste del zoom digital

Al igual que el zoom óptico 3x, la Miniket Photo admite el zoom digital 5x que produce un zoom digital total 15x. Al sobrepasar el límite del zoom óptico se aplicará automáticamente el zoom digital cuando esté disponible. El zoom digital puede producir una imagen granulosa.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Digital Zoom> (Zoom Digital).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): desactiva el zoom digital. Sólo se admitirá el zoom óptico 3x.
  - ◆ <On> (Encendido): activa el zoom digital. Al intentar aplicar el zoom en más de 5x aplicará automáticamente el zoom digital (hasta 15x).
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Al utilizar el interruptor del zoom digital, aparece en pantalla un indicador.

#### [ Nota ]

- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Capturing Options

### Setting the Imprint Option

You can imprint Date&Time on pictures taken. To place the date / time information on your picture, set this option.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <Imprint>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Cancels imprinting.
  - ◆ <Date>: Imprints Date only.
  - ◆ <Date&Time>: Imprints Date and Time.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ You can check the imprinted date/ time information in Photo View mode.

#### [ Notes ]

- ✦ Before setting the <Imprint> Option, set the current date and time (refer to page 42).
- ✦ Imprinting will print the date (and time) information directly onto the picture, and it will not be erased.
- ✦ When you print a Date / Time imprinted photos, date / time imprint part may be cropped out according to the printer used.



## ESPAÑOL Modos Foto (Foto) : Ajuste de las opciones de captura

### Ajuste de la opción Imprint (Estampar)

Puede estampar la fecha y hora en las imágenes tomadas. Para colocar la información de la fecha y hora en la imagen, ajuste esta opción.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Imprint> (Estampar).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): cancela la impresión.
  - ◆ <Date> (Fecha): estampa sólo la fecha.
  - ◆ <Date&Time> (Fecha y Hora): estampa la fecha y hora.
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Puede comprobar la información de la fecha y hora estampada en la imagen en el modo de visualización de foto.

#### [ Notas ]

- ✦ Antes de ajustar la opción <Imprint> (Estampar), ajuste la fecha y hora actual (consulte la página 42).
- ✦ La estampación imprimirá la información de fecha (y Hora) directamente en la imagen y no se borrará.
- ✦ Cuando imprima fotos con la fecha y hora estampadas, es posible que parte de la misma quede parcialmente cortada según la impresora utilizada.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Switching to Photo Capture Mode

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 1] button again.  
Moves to the Photo Capture mode.

#### Viewing a Slideshow

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 2] button.
5. The Slideshow begins.
  - ◆ Refer to page 86 for further details on Slideshow.
6. Press the joystick (OK) to stop the Slideshow.

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

#### Cambio a modo de captura de foto

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] en modo de captura de foto.
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [Acceso directo 1].  
Se traslada al modo de captura de foto.

#### Visualización de una presentación

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] en modo de captura de foto.
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [Acceso directo 2].
5. Se inicia la presentación.
  - ◆ Consulte la página 86 para obtener más detalles sobre la presentación.
6. Pulse el botón (OK) del joystick para detener la presentación.







## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Protecting Photo files

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button will toggle between Locked (  ) and Unlocked (  ).
5. The selected file is protected from erasure.

#### Deleting Photo files



1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button in Photo Capture mode.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Press the [Shortcut 4] button.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Delete>: Deletes the selected photo.
  - ◆ <Cancel>: Cancels delete.
  - ◆ Refer to page 82 for further details.



## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

#### Protección de archivos de fotos

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] en modo de captura de foto.
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] cambiará entre bloqueada (  ) y desbloqueada (  ).
5. El archivo seleccionado está protegido contra escritura.

#### Eliminación de archivos de fotos

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] en modo Capturar foto.
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [Acceso directo 4].
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Delete> (Eliminar): elimina la foto seleccionada.
  - ◆ <Cancel> : cancela la eliminación.
  - ◆ Consulte la página 82 para obtener más detalles.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Protecting Photo files in Multi-View

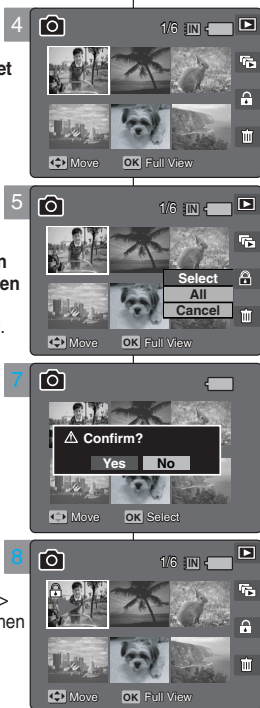
1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Move the zoom switch to W (WIDE).
  - ◆ The screen switches to multi-view.
  - ◆ The photo you were viewing in the single view is selected.
5. Press the [Shortcut 3] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Selected photo files will be protected.
  - ◆ <All>: All photo files will be protected.A message "Protect All?" appears. Select an option by moving the joystick left / right.
  - ◆ <Cancel>: Cancels protection.
6. If <Select> was selected, select photo files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). < > indicator appears on the protected photos.
7. Press the [Shortcut 3] button again.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. The selected file is protected from erasure.

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

#### Protección de archivos de foto en vista múltiple

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición W (WIDE).
  - ◆ La pantalla cambia a vista múltiple.
  - ◆ Se selecciona la foto que estaba viendo en la vista única.
5. Pulse el botón [Acceso directo 3] y seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Sele.): se protegerán los archivos de fotos seleccionados.
  - ◆ <All> (Todo): se protegerán todos los archivos de fotos. Aparece el mensaje "Protect All?" (¿Proteger todo?). Seleccione una opción moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
  - ◆ <Cancel>: cancela la protección.
6. Si se selecciona <Select> (Sele.), seleccione los archivos de fotos que va a proteger moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de fotos utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador < > en las fotos protegidas.
7. Pulse de nuevo el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. El archivo seleccionado esta protegido contra escritura.



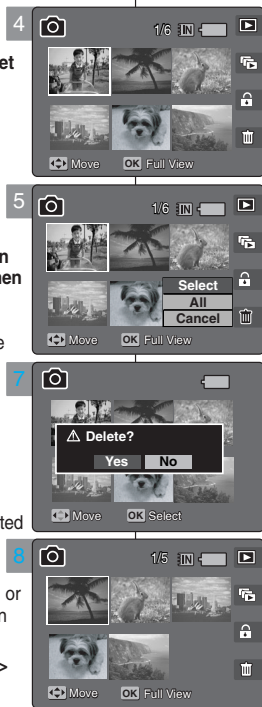


## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Deleting Photo files in Multi-View

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Photo view mode.
4. Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - ◆ The screen switches to multi-view.
  - ◆ The photo you were viewing in the single view is selected.
5. Press the [Shortcut 4] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Selected photo files will be deleted.
  - ◆ <All>: All photo files will be deleted. A message <Delete All?> appears. Select an option by moving the joystick left / right.
  - ◆ <Cancel>: Cancels deletion.
6. If <Select> was selected, select photo files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple photo files can be selected using the joystick (OK). < [W/T] > icon appears on the selected files.
7. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Select <Yes> to delete selected files. Select <No> to cancel deletion.  
Refer to page 82 for further details.



## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo


#### Supresión de archivos de foto en vista múltiple

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia a modo de visualización de foto.
4. Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición W (WIDE).
  - ◆ La pantalla cambia a vista múltiple.
  - ◆ La foto que estaba viendo en la vista única seleccionada.
5. Pulse el botón [Acceso directo 4] y seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selec.): se suprimirán los archivos de foto seleccionados.
  - ◆ <All> (Todo): se suprimirán todos los archivos de fotos. Aparece el mensaje <Delete All?> (¿Eliminar todo?). Seleccione una opción moviendo el joystick a la izquierda / derecha.
  - ◆ <Cancel>: cancela la supresión.
6. Si se selecciona <Select> (Selec.), seleccione los archivos de fotos que va a suprimir moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de fotos utilizando el botón (OK) del joystick. Aparece el icono < [W/T] > en los archivos seleccionados.
7. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Delete?" (¿Eliminar?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. Seleccione <Yes> (Si) para suprimir los archivos seleccionados. Seleccione <No> para cancelar la supresión.  
Consulte la página 82 para obtener más detalles.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Deleting Photo Files

You can delete saved photo files.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Delete>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to delete.
  - ◆ <All>: All photo files will be deleted.
  - If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ An icon (  ) indicating the selected file to be deleted appears.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.


#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 79).
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

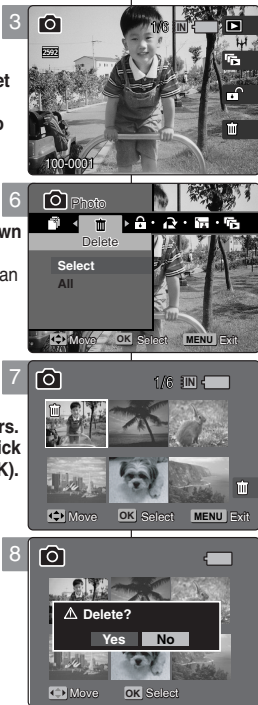
### Eliminación de archivos de fotos

Puede suprimir los archivos de fotos guardados.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Delete> (Eliminar).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selec.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de fotos que va a eliminar.
  - ◆ <All> (Todo): se suprimirán todos los archivos de fotos.
  - Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Delete All?" (¿Eliminar todo?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Selec.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos de fotos que va a suprimir moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Aparece un icono (  ) que indica el archivo seleccionado que se va a eliminar.
8. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Delete?" (¿Eliminar?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]


- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 79).
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

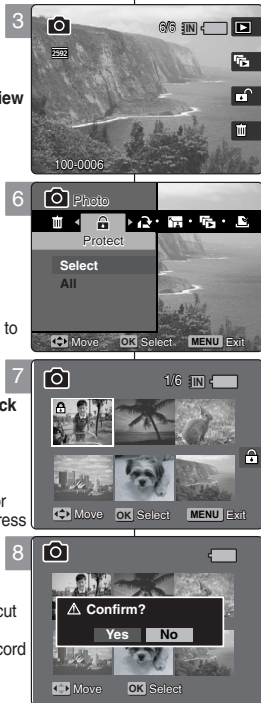
### Protecting Photo Files

You can protect saved important photo files from accidental erasure. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Protect>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).  
◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to protect.  
◆ <All>: All photo files will be protected.  
If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).  
◆ An icon (  ) indicating selected file is to be protected appears.
8. Press the [Shortcut 3] button.  
◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]


- ✱ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 79).
- ✱ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modos Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Protección de archivos de fotos

Los archivos de fotos guardados más importantes se pueden proteger contra el borrado accidental. Los archivos protegidos no se borrarán a menos que quite la protección o formatee la memoria.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Protect> (Proteger).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.  
◆ <Select> (Selecc.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de fotos que va a proteger.  
◆ <All> (Todo): se protegerán todos los archivos de fotos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Protect All?" (¿Proteger todo?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Selecc.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos de fotos que va a proteger moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).  
◆ Aparece un icono (  ) que indica el archivo seleccionado que se va a proteger.
8. Pulse el botón [Acceso directo 3].  
◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✱ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 79).
- ✱ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

## Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Rotating a Photo File

You can rotate a saved photo.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Move the joystick left / right to select a photo file to rotate.
5. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
6. Move the joystick left / right to select <Rotate>.
7. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Right(90°)>: Rotates the photo clockwise by 90°.
  - ◆ <Left(90°)>: Rotates the photo counterclockwise by 90°.
  - ◆ <Updown(180°)>: Flips the image up and down (Rotates 180°).
8. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ Rotated images having a portrait ratio will have black margins on both the left / right corners of the LCD when it is displayed.
- ✦ Rotating will not affect the image quality or resolution.
- ✦ Rotated images may not appear as rotated on a PC.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### Rotación de un archivo de foto

Puede rotar una foto guardada.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar el archivo de foto que va a rotar.
5. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
6. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Rotate> (Rotar).
7. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Right(90°)> (Derecha (90°)): gira la foto hacia la derecha 90°.
  - ◆ <Left(90°)> (Izquierda (90°)): gira la foto hacia la izquierda 90°.
  - ◆ <Updown(180°)> (Invertido (180°)): invierte la imagen de arriba a abajo (Gira 180°).
8. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Las imágenes giradas que tengan un formato de retrato aparecerán con los márgenes en negro en las esquinas derecha e izquierda en la pantalla LCD.
- ✦ La rotación no afectará ni a la calidad de la imagen ni a la resolución.
- ✦ Es posible que no puedan verse en el PC las imágenes giradas.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Resizing Photos

You can resize a saved photo to be smaller than original. Making a bigger image file is not supported.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Move the joystick left / right to select a photo file to **resize**.
5. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
6. Move the joystick left / right to select <Resize>.
7. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <4M> / <3M> / <2M> / <1M> / VGA
  - ◆ You can only resize a saved photo to be smaller than the original.
8. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ Photos of VGA size cannot be resized.
- ❖ Resized photos are saved separately. The original photo will not be deleted.
- ❖ Rotated photos cannot be resized.
- ❖ If there is not enough space to save the resized photo, the message "Memory Full!" will appear and the resizing will be canceled.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

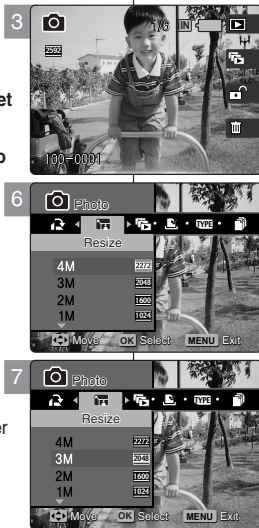
### Cambio del tamaño de las fotos

Puede cambiar el tamaño de una foto guardada para que sea más pequeña que la original. No es posible hacer que el archivo de imagen sea más grande.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar el archivo de foto cuyo tamaño va a cambiar.
5. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
6. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Resize> (Nuevo Tamaño).
7. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <4M> (4 MP) / <3M> (3 MP) / <2M> (2 MP) / <1M> (1 MP) / VGA
  - ◆ Sólo puede cambiar el tamaño de una foto guardada para que sea más pequeña que el original.
8. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ❖ No es posible cambiar el tamaño de las fotos con tamaño VGA.
- ❖ Las fotos modificadas en tamaño se guardan por separado. La foto original no se suprimirá.
- ❖ No es posible cambiar el tamaño de las fotos rotadas.
- ❖ Si no hay espacio suficiente para guardar la foto modificada, aparecerá el mensaje "Memory Full!" (¡Memoria llena!) y se cancelará la modificación del tamaño.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Setting the Slideshow

You can set a slideshow, and also set the interval and repetition options for the slideshow.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Slide>.
6. Select <Interval> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or joystick right button.
7. Set the interval by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Interval range: 1 ~ 10 seconds.
8. Select <Repeat> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move joystick right.
9. Set the repeat option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: Sets not to repeat the slideshow.
  - ◆ <On>: Sets to repeat the slideshow.
10. Select <Start> by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Slideshow starts. To stop the slideshow, press the joystick (OK).

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 78).
- ❖ The interval between photos may vary depending on the size of the photo.
- ❖ **Slideshow** starts from the current photo displayed.
- ❖ **Slideshow** cannot start from a damaged photo file. Slideshow will skip the damaged photo during the show.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Ajuste de la presentación

Puede ajustar una presentación y también puede definir el intervalo y las opciones de repetición de la misma.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Slide> (Diapositiva).
6. Seleccione el <Interval> (Intervalo) moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick mueva el joystick a la derecha.
7. Fije el intervalo moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Rango de intervalo: 1 ~ 10 segundos
8. Seleccione la <Repeat> (Repetir) moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick o mueva el joystick a la derecha.
9. Fije la opción de repetición moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): define no repetir la presentación.
  - ◆ <On> (Encendido): define repetir la presentación.
10. Seleccione <Start> (Iniciar) moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Se inicia la presentación. Para detener la presentación, pulse el botón (OK) del joystick.

#### [ Notas ]

- ❖ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 78).
- ❖ El intervalo entre fotos puede variar dependiendo del tamaño de la foto.
- ❖ La presentación se inicia a partir de la foto actual en pantalla.
- ❖ La presentación no se puede iniciar en un archivo de foto dañado. La presentación saltará la foto dañada.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

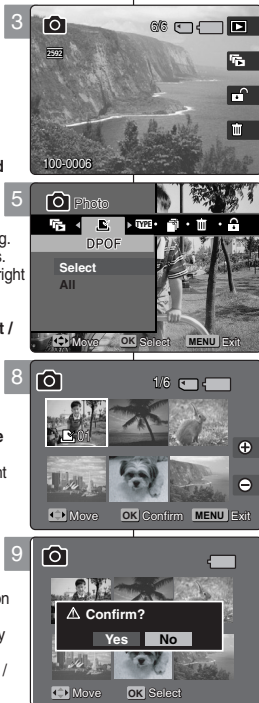
### Setting the DPOF (Digital Print Order Format) Function

You can automatically print a photo file recorded with a printer that supports DPOF.

- Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <DPOF>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to set DPOF printing.
  - <All>: All photo files will be marked with DPOF printing. If <All> is selected, the message "DPOF All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select the photo files to set by moving the joystick left / right / up / down.
- Set the number of prints by using the [Shortcut 3] and [Shortcut 4] buttons.
  - Move to another photo by moving the joystick left / right and repeat the steps to set DPOF.
- The message "Confirm?" appears when you press the joystick (OK).
  - Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.
  - < > icon is displayed on the photos with DPOF setup.

#### [ Notes ]

- Please refer to the product instructions for further details on DPOF printer use.
- Using a printer that supports DPOF allows users to directly print photos stored in a mini SD card without a PC.
- While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

### Ajuste de la función DPOF (Formato de orden de impresión digital)

Puede imprimir automáticamente un archivo de foto grabado con una impresora que admita DPOF.

- Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
- Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
- Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
- Pulse el botón [MENU].
  - Aparece la pantalla del menú.
- Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <DPOF>.
- Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - <Select> (Sele.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de fotos en los que va a definir la impresión DPOF.
  - <All> (Todo): todos los archivos de fotos se marcarán con impresión DPOF. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "DPOF All?" (¿DPOF todo?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
- Si se selecciona <Select> (Sele.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos de fotos que va a definir moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo.
- Fije el número de impresiones utilizando los botones [Acceso directo 3] y [Acceso directo 4].
  - Vaya a otra foto moviendo el joystick a la izquierda / derecha y repita los pasos para definir DPOF.
- Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?) cuando pulse el botón (OK) del joystick.
  - Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
- Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - El icono < > aparece en las fotos con configuración DPOF.


#### [ Notas ]

- Consulte las instrucciones del producto para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de la impresora DPOF.
- La utilización de una impresora que admita DPOF permite a los usuarios imprimir directamente las fotos almacenadas en la tarjeta mini SD sin necesidad de un PC.
- Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Photo Mode : Setting the Viewing Options

### Copying Photo Files

You can copy saved photo files from the internal memory on to a mini SD card and vice-versa.

1. Turn the Mode Dial to *Photo* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button to switch to Photo View mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select photo files to copy.
  - ◆ <All>: All photo files will be copied. If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select photo files to copy by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ An icon (  ) indicating the selected file to be copied appears.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Copy?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ It copies from the currently-used memory to another. If the internal memory was used, it copies to a mini SD card.
- ✦ When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Photo (Foto) : Ajuste de las opciones de visualización

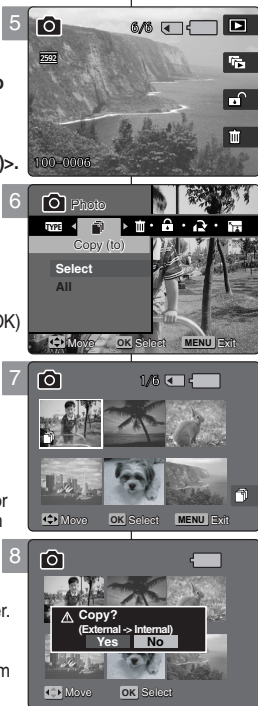
### Copia de archivos de fotos

Puede copiar archivos de fotos guardados desde la memoria incorporada interna a una tarjeta mini SD y viceversa.

1. Gire el Dial de modo a *Photo (Foto)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de visualización de foto.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Copy (to)> (Copiar (a)).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selecc.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de fotos que va a copiar.
  - ◆ <All> (Todo): se copiarán todos los archivos de fotos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Copy All?" (¿Copiar todo?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Selecc.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos de fotos que va a copiar moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Aparece un icono (  ) que indica el archivo seleccionado que se va a copiar.
8. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Copy?" (¿Copiar?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Copia desde la memoria actualmente utilizada a otra. Si se utilizó la memoria interna, copia en una tarjeta mini SD.
- ✦ Cuando se defina <File No.> (Nº archivo), la numeración de archivos comenzará desde el archivo siguiente hasta el último.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





# 3 Movie Mode

<b>Recording a Movie</b> .....	90
Recording a Movie .....	90
Zooming In and Out .....	91
<b>Playing a Movie</b> .....	92
Playing a Movie on the LCD Monitor .....	92
<b>Setting the Recording Options</b> .....	93
Using the Shortcut Buttons .....	93
Setting the Program AE .....	95
Setting the White Balance .....	96
Setting the Digital Effects .....	97
Setting the Macro Mode .....	98
Setting the Movie Quality .....	99
Setting the Movie Size .....	100
Setting the Self Timer .....	101
Setting the Wind Cut .....	102
<b>Setting the Viewing Options</b> .....	103
Using the Shortcut Buttons .....	103
Deleting Movie Files .....	107
Protecting Movie Files .....	108
Setting the All Play .....	109
Copying Movie Files .....	110

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Movie mode



1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 3 Modo Movie (Video)

<b>Grabación de un vídeo</b> .....	90
Grabación de un vídeo .....	90
Acercamiento y alejamiento de las imágenes .....	91
<b>Reproducción de un vídeo</b> .....	92
Reproducción de un vídeo en la pantalla LCD .....	92
<b>Ajuste de las opciones de grabación</b> .....	93
Utilización de los botones de acceso directo .....	93
Ajustes de Programa AE .....	95
Ajuste del balance de blancos .....	96
Ajuste de efectos digitales .....	97
Ajuste del modo de macro .....	98
Ajuste de la calidad del vídeo .....	99
Ajuste del tamaño del vídeo .....	100
Ajuste del temporizador .....	101
Ajuste de anti viento .....	102
<b>Ajuste de las opciones de visualización</b> .....	103
Utilización de los botones de acceso directo .....	103
Eliminación de archivos de vídeo .....	107
Protección de archivos de vídeo .....	108
Ajuste de la presentación .....	109
Copia de archivos de vídeo .....	110

- ◆ Guarde los datos y grabaciones importantes aparte en otro soporte para evitar la pérdida accidental debida a un fallo del sistema o a otras razones.

## Cómo fijar el modo Movie (Video)



1. Gire el Dial de modo a *Movie* (Video).



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

## Movie Mode : Recording a Movie

### Recording a Movie

You can record video and store it in memory.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [Record / Stop] button.
  - ◆ It starts to record.
4. To stop recording, press the [Record / Stop] button again.
  - ◆ It stops recording, and stands by.



### Reading the Counter

- ◆ The timestamp will be recorded along with the movie to support users with a faster search.
- ◆ 00:00:16: Elapsed Recording Time  
REM 4 Min: Remaining Recording Time

#### [ Notes ]

- ✦ To adjust the brightness of LCD screen, set the <LCD Brightness> in Settings mode (refer to page 41).
- ✦ When you are recording, turn off the Miniket Photo to conserve battery power.
- ✦ The brightness of the LCD monitor will not affect the brightness of the recordings.

## Modo Movie (Video) : Grabación de un vídeo

### Grabación de un vídeo

Puede grabar imágenes en movimiento y almacenarlas en la memoria.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [Record/Stop] (Grabar / Detener).
  - ◆ Se inicia la grabación.
4. Para detener la grabación, pulse el botón [Grabar/Detener] de nuevo.
  - ◆ Detiene la grabación y entra en modo de espera.

### Lectura del contador

- ◆ El indicador de tiempo se grabará junto con el vídeo para que los usuarios puedan realizar una búsqueda más rápida.
- ◆ 00:00:16: tiempo de grabación transcurrido  
REM 4 Min: tiempo de grabación restante

#### [ Notas ]

- ✦ Para ajustar el brillo de la pantalla LCD, ajuste <LCD Brightness> (Brillo LCD) en el modo Settings (Ajustes) (consulte la página 41).
- ✦ Cuando acabe de tomar imágenes, apague la Miniket Photo para conservar la energía de la batería.
- ✦ El brillo de la pantalla LCD no afectará al brillo de las grabaciones.

# Movie Mode : Recording a Movie

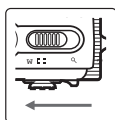
## Zooming In and Out

Zooming allows you to change the size of the subject captured in a scene. You can take advantage of the 3x optical electro motion zoom lens.

### Before You Start

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.  
The Movie Record screen appears.

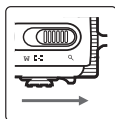
### Zoom Out



Move the [W/T] zoom switch to **W (WIDE)**.

- The shot subject's size is reduced, and you can record movies as if you were far away from the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to W.
- The smallest rate of zoom out is the default rate (original resolution of the subject).

### Zoom In



Move the [W/T] zoom switch to **T (TELE)**.

- The subject is larger, and you can record movies as if you were close to the subject.
- On the zoom indicator in the LCD screen, the arrow moves to T.
- The largest optical zoom is 3x, which is the biggest among the basic zoom.

### [ Notes ]

- ✦ Frequent use of zooming may result in higher battery consumption.
- ✦ Optical zoom preserves image quality.

Zoom Out



Zoom In



# Modo Movie (Video) : Grabación de un vídeo

## Acercamiento y alejamiento de las imágenes

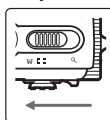
El uso de la técnica del zoom permite modificar el tamaño del encuadre de las escenas.

Puede aprovechar el objetivo del zoom electro-óptico 3x de movimiento.

### Pasos preliminares

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.  
Aparece la pantalla de grabación de vídeo.

### Alejar zoom

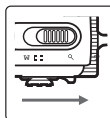


Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **W (WIDE)**.

- El tamaño del objeto enfocado se reduce y puede grabar vídeos como si estuviera lejos del objeto.
- En el indicador de zoom de la pantalla LCD, la flecha se desplaza a W.

- El índice más pequeño de alejamiento de zoom es el índice predeterminado (resolución original del sujeto).

### Acercar zoom



Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición **T (TELE)**.

- El objeto se hace mayor y puede grabar vídeos como si estuviera cerca del objeto.
- En el indicador zoom, la flecha se desplaza a T.

- El zoom óptico más grande es 3x, que es el mayor en el zoom básico.

### [ Notas ]

- ✦ El uso frecuente del zoom puede producir un consumo más alto de la batería.
- ✦ El zoom óptico conserva la calidad de la imagen.

## Movie Mode : Playing a Movie

### Playing a Movie on the LCD Monitor

It is handy and practical to view movie files using the LCD monitor almost anywhere such as in a car, indoors, or outdoors.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Move the joystick left / right to select a movie and then press the joystick (OK).
  - ◆ Selected movie plays on the LCD monitor.
  - ◆ To pause playback, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, press and hold the joystick (OK) for a while.
5. To adjust volume, move the joystick up / down.
  - ◆ The volume indicator appears and disappears after a few seconds.

#### [ Notes ]

- ❖ If there is no file stored to view, the message <No stored Movie!> appears.
- ❖ When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will automatically turn off.
- ❖ As for photo viewing, you can also select and play the movie file in a multi-view display.



## Modo Movie (Video) : Reproducción de un vídeo

### Reproducción de un vídeo en la pantalla LCD

Resulta útil y práctico ver archivos de vídeo utilizando la pantalla LCD casi en cualquier sitio, como en un coche, en interiores o en exteriores.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Mueva la joystick a la izquierda / derecha para seleccionar un vídeo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ El vídeo seleccionado se reproduce en la pantalla LCD.
  - ◆ Para interrumpir la reproducción, pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Para detener la reproducción, mantenga pulsado el botón (OK) del joystick durante un instante.
5. Para ajustar el volumen, mueva el joystick arriba / abajo.
  - ◆ Aparece y desaparece el indicador de volumen tras unos segundos.

#### [ Notas ]

- ❖ Si no hay ningún archivo guardado que ver, aparece el mensaje <"No stored Movie!"> (¡Vídeo no almacenado!).
- ❖ Cuando se conectan los auriculares o el cable de AV (video/audio) a la Miniket Photo, se desactivará automáticamente el altavoz incorporado.
- ❖ Al igual que en la visualización de fotos, también puede seleccionar y reproducir el archivo de vídeo en una pantalla de vista múltiple.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Switching to Movie View Mode

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Movie Record / View modes.



#### Setting the Program AE

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through < 1/250 > < 1/500 > < 1/1000 > < 1/2000 > Program AE modes.



## ESPAÑOL Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Cambio al modo de reproducción de vídeo

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 1] cambia entre los modos grabar / reproducir vídeo.

#### Ajustes de Programa AE

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 2].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 2] pasa de forma cíclica por los diferentes modos del programa de auto exposición < 1/250 > < 1/500 > < 1/1000 > < 1/2000 > .

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Setting the White Balance

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button cycles through the < [Flash] > < [White Balance] > < [Flash] > < [Flash] > < [Flash] > < [Flash] > flash modes

#### Setting the Digital Effect

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through the < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > Digital Effects.

## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Ajuste del balance de blancos

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] pasa de forma cíclica por los diferentes modos de flash < [Flash] > < [Flash] > < [Flash] > < [Flash] > < [Flash] > .

#### Ajuste del efecto digital

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 2] pasa de forma cíclica por los diferentes modos de efecto digital < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > < [Digital Effect] > .



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Setting the Program AE

Program AE modes are preset automatic exposure modes based upon an internal computer program. It allows you to adjust the aperture setting to suit different conditions.

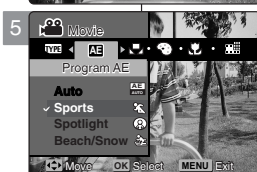
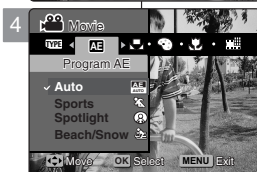
1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Program AE>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).

Auto	Balances exposure and shutter speed to get the best results automatically.
Sports	For recording fast-moving objects. It is suitable for sporting events and recording the outside from inside of a vehicle.
Spotlight	Compensates for a subject that appears too bright under strong direct light such as a spotlight. It is suitable for recording conditions such as concerts and school performances.
Beach / Snow	When the light is very strong, such as on a beach or in the snow.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 93).
- ✦ <Macro> setting is limited when you are using Program AE (refer to page 102).
- ✦ Regarding <White Balance>, <Macro>, <Focus> and <Wind Cut> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajustes de Programa AE

Los modos de programa AE se predefinen en los modos de exposición automática basándose en el programa informático interno. Permite ajustar la apertura para adaptarla a diferentes condiciones.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] [ENC.] para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Program AE> (Programa AE).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

<Auto> (Automático)	equilibra la exposición y la velocidad del obturador para obtener automáticamente los mejores resultados.
<Sports> (Deportes)	para grabación rápida de objetos en rápido movimiento. Es ideal para eventos deportivos y grabación en exterior desde el interior de un vehículo.
<Spotlight> (Luz de fondo)	compensa un objeto que aparece demasiado brillante bajo la luz directa, como un foco. Es idóneo para condiciones de grabación como conciertos y actuaciones escolares.
<Beach/Snow> (Playa y Nieve)	se utiliza cuando la luz es muy fuerte, como en la playa o en la nieve.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 93).
- ✦ El ajuste <Macro> está limitado cuando se utiliza Program AE (Programa AE) (consulte la página 102).
- ✦ Para ver información sobre <White Balance> (Bal. blancos), <Macro>, <Focus> (Enfoque) y <Wind Cut> (Anti viento) con <Program AE> (Programa AE), consulte la página 102.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Setting the White Balance

The White Balance is used to preserve natural colors under different lighting conditions. It is recommended to set the white balance prior to any recording.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.  
◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.  
◆ Menu screen appears.
4. Move the joystick left / right to select <White Balance>.
5. Move the joystick up / down to select an option, and then press the joystick (OK).

Auto	Automatically sets according to the shooting environment.
Daylight	Adjusts the color according to daylight/indoor, outdoor light
Cloudy	You can select this when you cannot have daylight as a direct light, such as when it is partly-cloudy or cloudy.
Fluorescent H	Suitable in a halogen or 3-wavelength light environment.
Fluorescent L	Suitable for a fluorescent light environment.
Tungsten	Suitable for an incandescent light environment.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ◆ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 94).
- ◆ In general outdoors recording, <Auto> setting will allow users to achieve the best results.
- ◆ As the lighting conditions change, set the appropriate white balance before recording.
- ◆ Regarding <White Balance> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajuste del balance de blancos

Balance de blanco se utiliza para conservar los colores naturales bajo diferentes condiciones de luz. Se recomienda fijar el balance de blancos antes de realizar cualquier grabación.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.  
◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].  
◆ Aparece la pantalla del menú.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <White Balance> (Bal. blancos).
5. Mueva el joystick hacia arriba / abajo para seleccionar una opción y pulse el botón (OK) del joystick.

Auto (Automático)	Se ajusta automáticamente de acuerdo con el entorno de disparo.
Daylight (Luz de día)	Ajusta el color de acuerdo con la luz del día, si es interior o si es exterior.
Cloudy (Nublado)	Puede seleccionarlo cuando no pueda tener la luz del día como luz directa, como cuando está parcial o totalmente nublado.
Fluorescent H (Fluorescente D)	Ideal en entornos de luz halógena o de longitud de onda 3.
Fluorescent L (Fluorescente N)	Ideal para entornos con luz fluorescente.
Tungsten (Tungsteno)	Ideal para entornos con luz incandescente.

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ◆ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 94).
- ◆ En grabaciones en exteriores en general, el ajuste <Auto> permitirá a los usuarios obtener los mejores resultados.
- ◆ Según cambien las condiciones de luz, ajuste el balance de blancos apropiado antes de grabar.
- ◆ Para ver información sobre <White Balance> (Bal. blancos) con <Program AE> (Programa AE), consulte la página 102.
- ◆ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.





## ENGLISH **Movie Mode : Setting the Recording Options**

### Setting the Digital Effects

It supports various digital effects you can apply to your movie. Create a professional-looking movie with digital effects.

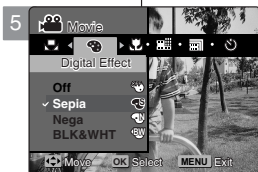
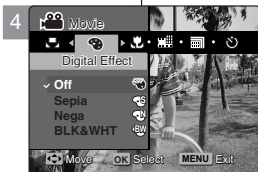
1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.  
◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Digital Effect>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancel the <Digital Effect>. Takes movie in normal mode.
Sepia	The picture is displayed in sepia color—similar to that of an old photograph.
Nega	Reverses the colors, creating the look of a negative.
BLK&WHT	Changes the images into black and white.

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 94).
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL **Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación**

### Ajuste de efectos digitales

Admite diversos efectos digitales que puede aplicar a su vídeo. Cree vídeos de aspecto profesional con efectos digitales.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.  
◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Digital Effect> (Efecto Digital).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado)	Cancela el efecto digital. Captura el vídeo en modo normal.
Sepia	La imagen aparece en color sepia similar a una fotografía antigua.
Nega (Negativo)	Invierte los colores, creando el aspecto en negativo.
BLK&WHT (B y N)	Cambia la imagen a blanco y negro

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ❖ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 94).
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Setting the Macro Mode

Macro mode allows users to have fine focused image of the closed-up subject within 50 cm. <Macro> setting is available only when you set <Program AE> to <Auto>.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.  
◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Macro>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).

Macro Setting	Focus Range
<Off>	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞

6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ◆ When you use Macro mode and record a close-up subject, be careful not to shade your subject.
- ◆ As the distance gets closer, the focused area gets narrower.
- ◆ If the focus will not set, try to put more distance between you and the subject.
- ◆ It is recommended to use a tripod to avoid unstable movie recording and have best results.
- ◆ Regarding <Macro> use with <Program AE>, refer to page 102.
- ◆ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajuste del modo de macro

El modo Macro permite a los usuarios afinar el enfoque de la imagen de un objeto situado a una distancia inferior a 50 cm.

El ajuste <Macro> sólo está disponible cuando se define <Program AE> (Programa AE) en <Auto>.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.  
◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Macro>.
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Ajuste de macro	Alcance de enfoque
<Off> (Apagado)	50 cm ~ ∞
<Macro>	W: 10 cm ~ ∞ T: 30 cm ~ ∞

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ◆ Cuando utilice el modo Macro y grabe un objeto cercano, tenga cuidado de no dar sombra al objeto.
- ◆ Debido a que la distancia es mucho menor, se estrecha el área enfocada.
- ◆ Si no se ajusta el enfoque, intente poner más distancia entre usted y el objeto.
- ◆ Se recomienda utilizar un trípode para evitar grabaciones de vídeo inestables y para obtener los mejores resultados.
- ◆ Para ver información sobre <Macro> con <Program AE> (Programa AE), consulte la página 102.
- ◆ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

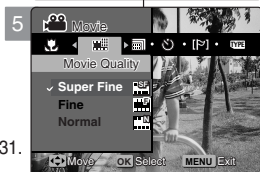
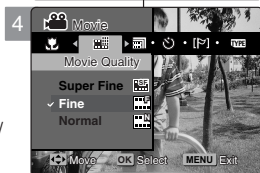
### Setting the Movie Quality

You can set the quality for movie files.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Movie Quality>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Available options are: <Super Fine> / <Fine> / <Normal>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Movie Quality appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.
- ✦ In NTSC setting, Super Fine and Fine quality will record at 30fps while Normal at 15fps. In PAL setting, Super Fine and Fine will record at 25fps while Normal at 12.5fps.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajuste de la calidad del vídeo

Es posible definir la calidad de los archivos de vídeo.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Movie Quality> (Calidad vídeo).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Las opciones disponibles son: <Super Fine> (Súper Fino) / <Fine> (Fino) / <Normal>
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica la calidad de vídeo seleccionada.

#### [ Notas ]

- ✦ Para la capacidad en imágenes detallada, consulte la página 31.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.
- ✦ En el ajuste de NTSC, la calidad superfina y fina se grabará en 30 fps mientras que la normal en 15 fps. En el ajuste de PAL, la calidad superfina y fina se grabará en 25 fps mientras que la normal en 12,5 fps.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Setting the Movie Size

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Movie Size>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ Available options are: <640x480> / <320x240>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Movie Size appears on the screen.

#### [ Notes ]

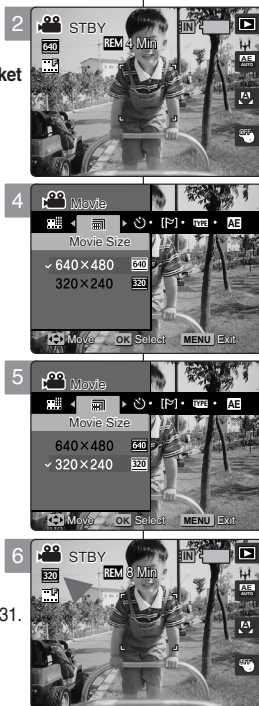
- ✦ Regarding detailed image capacity, refer to page 31.
- ✦ Higher resolution requires more memory space, which results in shorter maximum recording time.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

### Ajuste del tamaño del vídeo

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Movie Size> (Tam. Vídeo).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Las opciones disponibles son: <640x480> / <320x240>
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica el tamaño del vídeo seleccionado.

#### [ Notas ]

- ✦ Para la capacidad en imágenes detallada, consulte la página 31.
- ✦ Una resolución más alta requiere más espacio en memoria, lo cual significa un tiempo de grabación máximo más corto.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Setting the Self Timer

Using this option, you can record movies of yourself with delayed shooting.

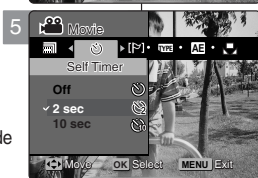
1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [MENU] button.
4. Move the joystick left / right to select <Self Timer>.
5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).

Off	Cancels the Self Timer.
2 sec	Sets the delay interval to 2 seconds. Records a movie 2 seconds after pressing the [Record/Stop]
10 sec	Sets the delay interval to 10 seconds. Records a movie 10 seconds after pressing the [Record/Stop]

6. Press the [MENU] button to exit the menu.
  - ◆ An icon indicating the selected Self Timer mode appears on the screen.
  - ◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### [ Notes ]

- ✦ It is recommended to use a tripod for the best results for Self Timer recordings.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.
- ✦ Restarting the Miniket Photo will cancel the Self Timer setting.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajuste del temporizador

Con esta opción, puede grabar videos de sí mismo con un disparo demorado.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de video.
3. Pulse el botón [MENU].
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Self Timer> (Temporizador).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.

Off (Apagado)	Cancela el temporizador.
2 sec (2 segundos)	Ajusta el intervalo de demora en 2 segundos. Graba un video 2 segundos después de pulsar [Record/Stop] (Grabar /Detener).
10 sec (10 segundos)	Ajusta el intervalo de demora en 10 segundos. Graba un video 10 segundos después de pulsar [Record/Stop] (Grabar /Detener).

6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
  - ◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo Self Timer (Temporizador) de escena seleccionado.
  - ◆ Si se selecciona <Off>(Apagado), no aparecerá ningún icono.

#### [ Notas ]

- ✦ Se recomienda utilizar un trípode para obtener los mejores resultados en grabaciones realizadas con el temporizador.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.
- ✦ El reinicio de la Miniket Photo cancelará el ajuste de <Self Timer> (Temporizador).

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Recording Options

### Setting the Wind Cut

Use the Wind Cut function when recording in windy places such as the beach or near buildings. The Wind Cut function minimizes wind noise or other noise while recording.

1. Turn the Mode Dial to **Movie** mode.
  2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  3. Press the [MENU] button.
  4. Move the joystick left / right to select <Wind Cut>.
  5. Select an option by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK).
  6. Press the [MENU] button to exit the menu.
- ◆ If <On> is selected, <[F]> icon appears on the screen.
  - ◆ If <Off> is selected, no icon will be displayed.

#### Functions Availability

Functions are supported according to Program AE modes to help users to have best results.

Program AE	AE	AE	AE	AE
White Balance		O	O	O
Macro		O	O	O
Focus	Multi	O	Pan	Pan
Wind Cut	Off	O	O	O

- ◆ <Focus> is not appeared in the menu; It is set to <Multi AF> by default. In <Sports> and <Beach/Snow>, it is set to <Pan Focus>.
- ◆ Pan: Pan Focus that adjusts the focus to entire screen has focused. Focuses on the deepest DOF (Depth of Field) position which makes the both near and distant view are in focus.

#### [ Notes ]

- ✦ When Wind Cut is enabled, a bit of low-frequency band (bass) sound will be reduced along with the wind noise. It is a normal result, not a malfunction.
- ✦ Regarding <Wind Cut> use with <Program AE>, refer to the availability table.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de grabación

### Ajuste de anti viento

Use la función Wind Cut (Anti viento) cuando grabe en lugares donde sople el viento, como en la playa o cerca de edificios.

Esta función minimiza el ruido del viento y otros ruidos durante la grabación.

1. Gire el Dial de modo a **Movie (Video)**.
  2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  3. Pulse el botón [MENU].
  4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Wind Cut> (Anti viento).
  5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.
- ◆ <Off> (Apagado): desactiva Wind Cut (Anti viento) y no aparece ningún icono.
  - ◆ <On> (Encendido): define Wind Cut (Anti viento) para reducir el ruido del viento en la grabación del sonido.
  - ◆ Si se selecciona <On> (Encendido), aparece en la pantalla el icono <[F]>.
  - ◆ Si se selecciona <Off> (Apagado), no aparecerá ningún icono.

#### Disponibilidad de funciones

Las funciones se admiten según los modos de Program AE (Programa AE) para ayudar a los usuarios a obtener los mejores resultados.

Program AE (Programa AE)	AE	AE	AE	AE
White Balance (Bal. blancos)		O	O	O
Macro		O	O	O
Focus	Multi	O	Pan	Pan
Wind Cut (Anti viento)	Off (Apagado)	O	O	O

- ◆ <Focus> (Enfoque) no aparece en el menú; se fija en <Multi AF> (Enfoque aut.) de forma predeterminada. En <Sports> (Deportes) y <Beach/Snow> (Playa/Nieve) se fija en <Pan Focus> (Enfoque panorámico).
- ◆ Panorámica: enfoque panorámico que ajusta el enfoque en toda la pantalla enfocada. Enfoca en la DOF (Profundidad de campo) más profunda lo que hace que la vista cercana y distante estén enfocadas.

#### [ Notas ]

- ✦ Cuando se activa Wind Cut (Anti viento), se reducirá una porción de la banda de baja frecuencia (bajos) junto con el ruido del viento. Es un resultado normal y no se trata de ninguna avería.
- ✦ Para ver información sobre <Wind Cut> (Anti viento) con <Program AE> (Programa AE), consulte la tabla de disponibilidad.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

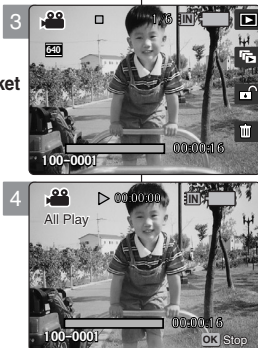
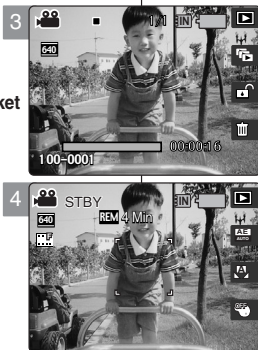
### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 1] button again.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] button toggles between the Movie record / play modes.

### Viewing the All Play

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 2] button.
5. The **All Play** begins. (Refer to page 109)
  - ◆ To stop playback, **press** the joystick (OK).



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Cambio al modo de grabación de vídeo

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse de nuevo el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 1] cambia entre los modos grabar / reproducir vídeo.

#### Visualización de la presentación

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [Acceso directo 2].
5. Se **inicia la presentación** (consulte la página 109).
  - ◆ Para detener la reproducción, mantenga pulsado el botón (OK) del joystick.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Protecting a Movie File

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button toggles between Unlocked (🔓) and Locked (🔒).
5. The selected movie file is protected from an accidental erasure. (Refer to page 108)

#### Deleting a Movie File

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to Movie play mode.
4. Press the [Shortcut 4] button.
5. Select an option by moving the joystick up / down button, and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Delete>: Deletes the selected movie file.
  - ◆ <Cancel>: Cancels the deletion.
6. Deletes the selected movie file.  
(Refer to page 107)

## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Protección de un archivo de vídeo

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] cambiará entre desbloqueada (🔓) y bloqueada (🔒).
5. El archivo de vídeo seleccionado está protegido contra borrado accidental. Consulte la página 108.

#### Eliminación de un archivo de vídeo

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [Acceso directo 4].
5. Seleccione la opción moviendo el botón arriba / abajo del joystick y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Delete> (Eliminar): elimina el archivo de vídeo seleccionado.
  - ◆ <Cancel> : cancela la eliminación.
6. Elimina el archivo de vídeo seleccionado (consulte la página 107).




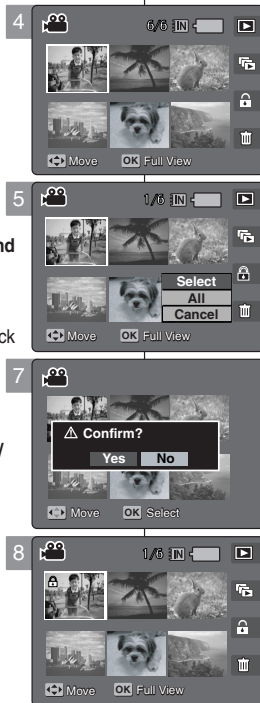


## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Protecting Movie files in Multi-View


1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It switches to the Movie play mode.
4. Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - ◆ The screen switches to multi-view.
  - ◆ The movie you were viewing in the single view is selected.
5. Press the [Shortcut 3] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Selected files will be protected.
  - ◆ <All>: The message <Protect All?> appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
  - ◆ <Cancel>: Cancels protection.
6. If <Select> was selected, select movie files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). <  > indicator appears on the protected files.
7. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Selected movies are protected from an accidental erasure.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo


#### Protección de archivos de vídeo en vista múltiple

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición W (WIDE).
  - ◆ La pantalla cambia a vista múltiple.
  - ◆ El vídeo que estaba viendo en la vista única seleccionada.
5. Pulse el botón [Acceso directo 3] y seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Sele.): se protegerán los archivos seleccionados.
  - ◆ <All> (Todo): aparece el mensaje <"Protect All?"> (¿Proteger todo?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
  - ◆ <Cancel>: cancela la protección.
6. Si se selecciona <Select> (Sele.), seleccione los archivos de vídeo que va a proteger moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de vídeo utilizando el botón (OK) del joystick. Aparece el indicador <  > en los archivos protegidos.
7. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. Los vídeos seleccionados se protegen frente a borrado accidental.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

### Using the Shortcut Buttons

#### Deleting Movie files in Multi-View


1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ The Movie Record screen appears.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Move the [W/T] zoom switch to W (WIDE).
  - ◆ The screen switches to multi-view.
  - ◆ The movie you were viewing in the single view is selected.
5. Press the [Shortcut 4] button and then select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Selected movie files will be deleted.
  - ◆ <All>: The message <Delete All?> appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
  - ◆ <Cancel>: Cancels deletion.
6. If <Select> was selected, select movie files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). <  > indicator appears on the selected files.
7. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message <Delete?> appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Selected movies are deleted.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Utilización de los botones de acceso directo

#### Supresión de archivos de vídeo en vista múltiple

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de vídeo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Mueva el interruptor de zoom [W/T] a la posición W (WIDE).
  - ◆ La pantalla cambia a vista múltiple.
  - ◆ El vídeo que estaba viendo en la vista única seleccionada.
5. Pulse el botón [Acceso directo 4] y seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Sele.): se suprimirán los archivos de vídeo seleccionados.
  - ◆ <All> (Todo): aparece el mensaje <Delete All?> (¿Eliminar todo?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
  - ◆ <Cancel> : cancela la supresión.
6. Si se selecciona <Select> (Sele.), seleccione los archivos de vídeos que va a suprimir moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de vídeo utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador <  > en los archivos seleccionados.
7. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje <Delete?> (¿Eliminar?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. Se eliminan los vídeos seleccionados.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

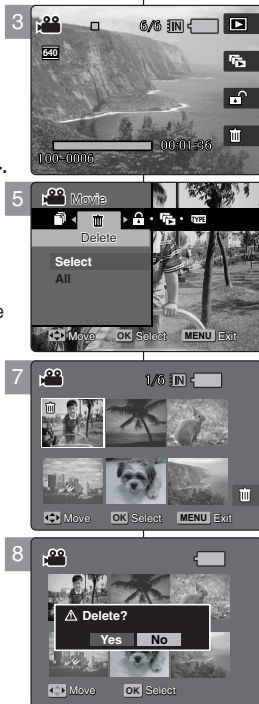
### Deleting Movie Files

You can delete saved movie files.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Delete>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select movie files to delete.
  - ◆ <All>: All files will be deleted.
  - If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select files to delete by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < [ ] > indicator appears on the selected files.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 104).
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## ESPAÑOL Modos Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Eliminación de archivos de vídeo

Puede suprimir los archivos de vídeo guardados.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Delete> (Eliminar).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selecc.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de vídeo que va a eliminar.
  - ◆ <All> (Todo): se suprimirán todos los archivos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Delete All?" (¿Eliminar todo?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Selecc.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos que va a suprimir moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de vídeo utilizando el botón (OK) del joystick. Aparece el indicador < [ ] > en los archivos seleccionados.
8. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Delete?" (¿Eliminar?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 104).
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

### Protecting Movie Files

You can protect saved important movie files from accidental deletion. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

1. Turn the Mode Dial to **Movie** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Press the [MENU] button.
5. Move the joystick left / right to select **<Protect>**.
6. Select an option by by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ **<Select>**: Multi-view screen appears and you can select movie files to protect.
  - ◆ **<All>**: All files will be protected. If **<All>** is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If **<Select>** is selected, Multi-view screen appears. Select files to protect by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). **< 1/6 >** indicator appears on the selected files.
8. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 104).
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

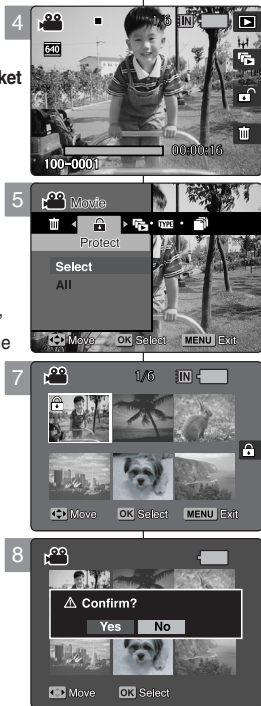
### Protección de archivos de vídeo

Los archivos de vídeos guardados más importantes se pueden proteger contra el borrado accidental. Los archivos protegidos no se borrarán a menos que quite la protección o formatee la memoria.

1. Gire el Dial de modo a **Movie (Video)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [MENU].
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar **<Protect>** (Proteger).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ **<Select>** (Selecc.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos de vídeo que va a proteger.
  - ◆ **<All>** (Todo): se protegerán todos los archivos. Si se selecciona **<All>** (Todo), aparecerá el mensaje "Protect All?" (¿Proteger todo?). Seleccione **<Yes>** (Si) o **<No>** moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) para confirmar.
7. Si se selecciona **<Select>** (Selecc.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos que va a proteger moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de vídeo utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador **< 1/6 >** en los archivos seleccionados.
8. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 104).
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

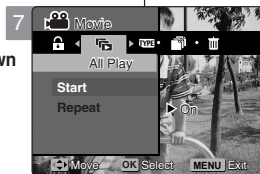
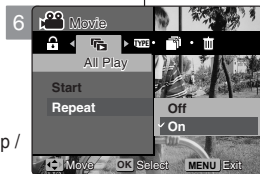
### Setting the *All Play*

You can set a slide and also set the repeat option for slideshow.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select **<All Play>**.
6. Select **<Repeat>** by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or joystick right.
  - ◆ Set the repeat option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ **<Off>**: Sets not to repeat the *All Play*.
  - ◆ **<On>**: Sets to repeat the *All Play*.
7. Select **<Start>** by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ *All Play* starts.
  - ◆ To stop the slide, press the joystick (OK).

#### [ Notes ]

- ❖ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 103).
- ❖ Slide starts from the current movie selected.
- ❖ Slideshow cannot start from a damaged file. Slideshow will skip the damaged file during the show.
- ❖ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.



## Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

### Ajuste de la presentación

Puede definir una presentación y también fijar la opción de repetición de dicha presentación.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar **All Play (Reproducir todo)**.
6. Seleccione la repetición moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick o mueva el joystick a la derecha.
  - ◆ Fije la opción de repetición moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ **<Off>** (Apagado): define no repetir la presentación.
  - ◆ **<On>** (Encendido): define repetir la presentación.
7. Seleccione **<Start>** (Iniciar) moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Se inicia la presentación.
  - ◆ Para detener la presentación, pulse el botón (OK) del joystick.

#### [ Notas ]

- ❖ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 103).
- ❖ La presentación se inicia a partir del vídeo actual seleccionado.
- ❖ La presentación no se puede iniciar en un archivo dañado. La presentación saltará el archivo dañado.
- ❖ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.

## ENGLISH Movie Mode : Setting the Viewing Options

### Copying Movie Files

You can copy saved files from the internal memory to the mini SD card and vice versa.

1. Turn the Mode Dial to *Movie* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ Switches to Movie play mode.
4. Press the [MENU] button.
5. Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: Multi-view screen appears and you can select files to copy.
  - ◆ <All>: All files will be copied.  
If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> is selected, Multi-view screen appears. Select files to copy by moving the joystick left / right / up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple movie files can be selected using the joystick (OK). < > indicator appears on the selected files.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Copy?" appears. Select the desired item by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ It copies from the currently-used memory to another.
- ✦ When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.
- ✦ While the menu screen is displayed, pressing the [Record / Stop] button will exit the menu.

## ESPAÑOL Modo Movie (Video) : Ajuste de las opciones de visualización

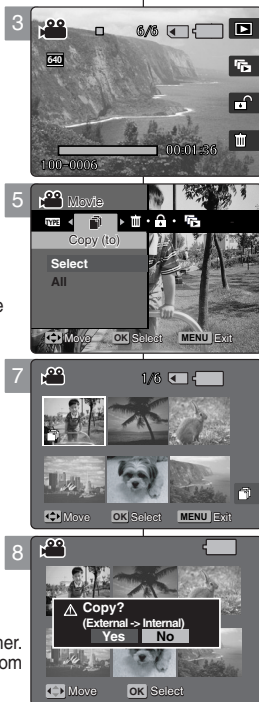
### Copia de archivos de vídeo

Puede copiar los archivos guardados desde la memoria interna incorporada a la tarjeta mini SD y viceversa.

1. Gire el Dial de modo a *Movie (Video)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [MENU].
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Copy (to)> (Copiar (a)).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selecc.): aparece la pantalla de vista múltiple y puede seleccionar los archivos que va a copiar.
  - ◆ <All> (Todo): se copiarán todos los archivos.  
Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Copy All?" (¿Copiar todo?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Selecc.), aparece la pantalla de vista múltiple. Seleccione los archivos que va a copiar moviendo el joystick a la izquierda / derecha / arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de vídeo utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador < > en los archivos seleccionados.
8. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Copy?" (¿Copiar?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Copia desde la memoria actualmente utilizada a otra memoria. Si se utilizaba la memoria interna, copia en una tarjeta mini SD externa.
- ✦ Cuando se define <File No.> (Nº archivo), la numeración de archivos comenzará desde el archivo siguiente hasta el último.
- ✦ Mientras aparece el menú en pantalla, si se pulsa el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) se saldrá del menú.



# 4 Music Mode

Playing Music Files .....	112
Copying Music Files from a PC .....	112
Playing Music Files.....	113
<b>Setting the Music Play Options .....</b>	<b>114</b>
Using the Shortcut Buttons .....	114
Setting the Repeated Play .....	116
Setting the Equaliser .....	117
Deleting Music Files .....	118
Protecting Music Files .....	119

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Music mode



1. Turn the Mode Dial to *Music mode*.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 4 Modo Music (Música)

Reproducción de archivos de música .....	112
Copia de archivos de música desde un PC .....	112
Reproducción de archivos de música.....	113
<b>Ajuste de las opciones de reproducción de música ...</b>	<b>114</b>
Utilización de los botones de acceso directo .....	114
Ajuste de la reproducción repetida .....	116
Ajuste del ecualizador .....	117
Eliminación de archivos de música .....	118
Protección de archivos de música.....	119

- ◆ Guarde los datos y grabaciones importantes aparte en otro soporte para evitar la pérdida accidental debida a un fallo del sistema o a otras razones.

## Cómo fijar el modo Music (Música)



1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.



# Music Mode : Playing Music Files

## Copying Music Files from a PC

You can copy music files from a PC while connected to the PC with a USB cable.

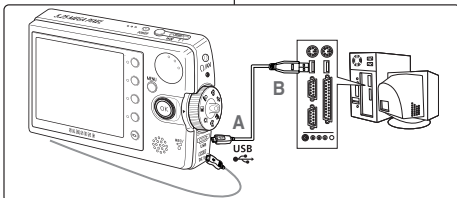
1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket photo.
3. Connect the Miniket Photo to the PC using the USB cable provided (refer to page 139).
  - ◆ A Connect the USB cable to the Miniket photo.
  - ◆ B Connect the other end of the USB cable to the PC.
4. Set the desired memory type on the PC.
  - ◆ Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped. Locate the <Miniket> or <Removable Storage Device> recognised by the PC and then double-click it.
  - ◆ Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.
5. Copy your music files and paste it into the folder <MUSIC1>, <MUSIC2>, <MUSIC3> or <MUSIC4>.
  - ◆ Be sure to copy your music files into the existing folders under <MP3>.
  - ◆ Up to 500 files can be stored in each folder.

### [ Warning ]

- ✦ Copying and redistributing of MP3 files may violate the copyright law.
- ✦ You cannot create a new folder on your Miniket Photo set.
- ✦ If you create a new folder on your memory card with a PC, it will not play back music files stored in it.  
<MUSIC1> ~ <MUSIC4> are system folders. When the folders are renamed, it may not be recognised by the system and will not play back music files under renamed folders.
- ✦ Folders created on a PC will not appear on the set.

### [ Notes ]

- ✦ Regarding Music file capacity according to memory capacity, refer to page 31.
  - ✦ The music played back will begin with the first music file that is stored in the top folder (MUSIC1).
  - ✦ It is recommended to use an AC Power Adapter during the file transfer to avoid unintended power outage.
- The Miniket Photo supports NetSync DRM.



# Modo Music (Música) : Reproducción de archivos de música

## Copia de archivos de música desde un PC

Puede copiar archivos de música desde un PC mientras está conectado al PC con un cable USB.

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] [ENC.] para encender la Miniket Photo.
3. Conecte la Miniket Photo al PC utilizando el cable USB que se facilita (consulte la página 139).
  - ◆ A. Conecte el cable USB a la Miniket Photo.
  - ◆ B. Conecte el otro extremo del cable USB al PC.
4. Defina en el PC el tipo de memoria que desea.

- ◆ Windows XP: es posible que aparezcan solapadas las ventanas de diálogo. Localice <Miniket> o <Removable Storage Device> (Dispositivo de almacenamiento extraíble) reconocido por el PC y haga doble clic en él.
  - ◆ Otros que no sean Windows XP: parece tener dos casos de "Disco extraíble". Si muestra las unidades D y E como discos extraíbles, D es la tarjeta de memoria mini SD y E es la memoria interna.
5. Copia los archivos de música y los pega en la carpeta <MUSIC1>, <MUSIC2>, <MUSIC3> o <MUSIC4>.
    - ◆ Asegúrese de copiar los archivos de música en la carpeta existente en <MP3>.
    - ◆ En cada carpeta pueden guardarse hasta 500 archivos.

### [ Advertencia ]

- ✦ La copia y redistribución de archivos MP3 puede violar la ley de copyright.
- ✦ No es posible crear una nueva carpeta en el equipo de la Miniket Photo.
- ✦ Si crea una nueva carpeta en la tarjeta de memoria con un PC, no reproducirá los archivos de música almacenados en ella.  
<MUSIC1> ~ <MUSIC4> son carpetas del sistema. Si se les cambia el nombre, es posible que el sistema no las reconozca y no reproduzca los archivos de música incluidos en las carpetas cuyos nombres fueron modificados.
- ✦ Las carpetas creadas en un PC no aparecerán en la unidad.

### [ Notas ]

- ✦ Para obtener información sobre la capacidad en archivos de música según la capacidad de memoria consulte la página 31.
- ✦ La música reproducida comenzará en el primer archivo de música almacenado en la carpeta superior (MUSIC1).
- ✦ Se recomienda utilizar el adaptador de CA durante la transferencia de archivos para evitar cortes de alimentación no intencionados.
- ✦ La Miniket Photo admite NetSync DRM.



# Music Mode : Playing Music Files

## Playing Music Files

You can play back stored music files.

1. Turn the Mode Dial to **Music mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. The last file played back is displayed.
  - ◆ If there is no music file stored, the message "No Stored Music!" appears.
4. Select a music file to play by moving the joystick left / right button, and then press the joystick (OK).
5. The selected music file is played back.
  - ◆ To pause playback, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, press and hold the joystick (OK) for more than 3 seconds.
  - ◆ To search backward / forward during playback, hold down the joystick left / right for a while.
  - ◆ Holding the joystick left / right for more than 1 second while stopped will skip to the previous / next file rapidly.
  - ◆ To adjust volume, move joystick up / down. Volume indicator appears and disappears after few seconds.

### How to Connect Earphones

Connect your earphones as shown in the figure.



### [ Notes ]

- ◆ If a broken file name is displayed, try renaming it on a PC.
- ◆ When the earphones or AV (Audio / Video) cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will turn off automatically.
- ◆ Miniket Photo only supports MP3 file format.
- ◆ Damaged or non-standard MP3 files may not be displayed properly or failed to play back.
- ◆ Playback will fail to start if the first file is damaged.
- ◆ The title may not be displayed if the language is not supported or in Chinese.
- ◆ MP3 files with VBR setting will appear as VBR on the LCD monitor and its play time and recording time may differ from the displayed figure.
- ◆ A file which does not comply with the MP3 standard, even if the file extension is MP3, will not display / play back.

# Modo Music (Música) : Reproducción de archivos de música

## Reproducción de archivos de música

Puede reproducir los archivos de música almacenados.

1. Gire el Dial de modo a **Musica (Música)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Aparece el último archivo reproducido.
  - ◆ Si no hay ningún archivo de música almacenado, aparece el mensaje "No Stored Music!" (¡Música no almacenada!).
4. Seleccione un archivo de música para reproducirlo moviendo el joystick hacia la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
5. Se reproduce el archivo de música seleccionado.
  - ◆ Para interrumpir la reproducción, pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Para detener la reproducción, mantenga pulsado el botón (OK) del joystick durante más de 3 segundos.
  - ◆ Para buscar atrás / adelante durante la reproducción, mantenga pulsado el joystick a la izquierda o a la derecha durante un instante.
  - ◆ Si se mantiene pulsado el joystick a la izquierda / derecha durante más de 1 segundo mientras aparece detenido, se saltará rápidamente al archivo anterior / siguiente.
  - ◆ Para ajustar el volumen, mueva el joystick arriba / abajo. Aparece y desaparece el indicador de volumen tras unos segundos.

### Cómo conectar los auriculares

Conecte los auriculares como se muestra en la figura.



### [ Notas ]

- ◆ Si aparece un nombre de archivo truncado, intente cambiarle el nombre en el PC.
- ◆ Cuando se conectan los auriculares o el cable de vídeo/audio a la Miniket Photo, se apagará automáticamente el altavoz incorporado.
- ◆ La Miniket Photo sólo admite el formato de archivo MP3.
- ◆ Es posible que los archivos MP3 dañados o que no son estándar no aparezcan correctamente o no se puedan reproducir.
- ◆ La reproducción no se iniciará si el primer archivo está dañado.
- ◆ Es posible que el título no aparezca si no se soporta el idioma o está en chino.
- ◆ Los archivos MP3 con el ajuste VBR aparecerán como VBR en la pantalla LCD y su tiempo de reproducción podría diferir del número que aparezca.
- ◆ Un archivo que no cumpla el estándar MP3, incluso aunque la extensión de archivo sea MP3, no aparecerá ni se reproducirá.

## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently-used functions.

#### Viewing the Playlist

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ It moves to the playlist view.
4. Select a music file by moving the joystick up / down, and then press the joystick (OK) or move the joystick right.
  - ◆ The selected music file is played back.
  - ◆ On the playlist screen, move the joystick left to select folders (MUSIC1 / MUSIC2 / MUSIC3 / MUSIC4).

#### Setting the Repeat Option

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through < [Repeat] > < [Shuffle] > < [Queue] > < [Repeat] > repeat modes.

## Modo Music (Música) : Ajuste de las opciones de reproducción de música

### Utilización de los botones de acceso directo

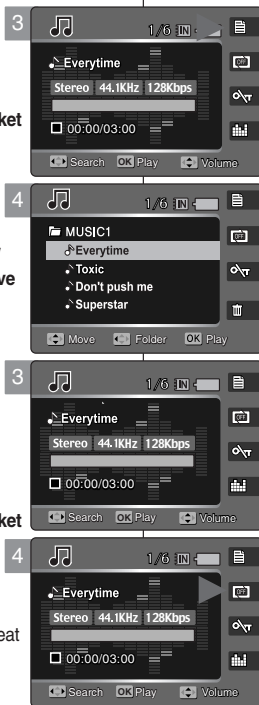
Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Visualización de la lista de reproducción

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Se desplaza a la vista de la lista de reproducción.
4. Seleccione un archivo de música moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) o mueva el joystick a la derecha.
  - ◆ Se reproduce el archivo de música seleccionado.
  - ◆ En la pantalla de la lista de reproducción, mueva el joystick a la izquierda para seleccionar las carpetas (MUSIC1 / MUSIC2 / MUSIC3 / MUSIC4).

#### Ajuste de la opción de repetición

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 2].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 2] pasa de forma cíclica por los diferentes modos de repetición < [Repetición] > < [Aleatorio] > < [Cola] > < [Repetición] >



## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Setting to Hold

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press and hold the [Shortcut 3] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 3] button toggles between (⏮) and (⏭).
4. When it is set to hold (⏭), button functions are locked except Mode Dial.
  - ◆ It helps so as not to disturb listening.

#### Setting the Equaliser

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 4] button cycles through <[Grid 1]> <[Grid 2]> <[Grid 3]> <[Grid 4]> Equaliser modes.

## Modo Music (Música) : Ajuste de ESPAÑOL las opciones de reproducción de música

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Ajuste del bloqueo

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Mantenga pulsado el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] cambiará entre (⏮) y (⏭).
4. Cuando se fija en bloqueo (⏭), las funciones de los botones se bloquean a excepción del Dial de modo.
  - ◆ Resulta útil para no molestar durante la audición.

#### Ajuste del ecualizador

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 4] pasa de forma cíclica por los diferentes modos de ecualizador <[Grid 1]> <[Grid 2]> <[Grid 3]> <[Grid 4]> <[Grid 5]>.



## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

### Setting the Repeated Play

You can repeat a selected music file or group of music files.

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Repeat>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Off>: No repeat, plays each title once in the order from the selected music.
  - ◆ <One>: One selected music file will play repeatedly.
  - ◆ <Group>: The selected group of music files will play repeatedly.
  - ◆ <All>: All music files will play through in order and start again from the beginning.
  - ◆ <Shuffle>: All music files will play in random order once.
6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 114).
- ✦ When the earphones or Audio / Video cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.

## Modo Music (Música) : Ajuste de las opciones de reproducción de música

### Ajuste de la reproducción repetida

Puede repetir un archivo de música seleccionado o un grupo de archivos de música.

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU] en el modo de parada.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Repeat> (Repetir).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Off> (Apagado): no repite, reproduce cada título una vez en el orden de la música seleccionada.
  - ◆ <One> (Uno): se reproducirá de forma repetida el archivo de música seleccionado.
  - ◆ <Group> (Grupo): se reproducirá de forma repetida el grupo seleccionado de archivos de música.
  - ◆ <All> (Todo): se reproducirán todos los archivos de música en orden y empezarán de nuevo desde el principio.
  - ◆ <Shuffle> : se reproducirán todos los archivos de música una vez en orden aleatorio.
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 114).
- ✦ Cuando se conectan los auriculares o el cable de video/audio a la Miniket Photo, el altavoz incorporado no está operativo.



## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

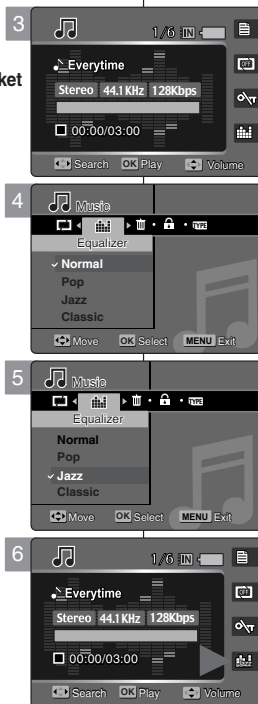
### Setting the Equaliser

You can repeat a selected music file or group of music files.

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Equalizer>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Normal> / <Pop> / <Jazz> / <Classic>
6. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 115).



## Modo Music (Música) : Ajuste de **ESPAÑOL** las opciones de reproducción de música

### Ajuste del ecualizador

Puede repetir un archivo de música seleccionado o un grupo de archivos de música.

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU] mientras está detenido.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Equalizer> (Ecualizador).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Normal> / <Pop> / <Jazz> / <Classic> (Clásico)
6. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 115).

## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

### Deleting Music Files

You can delete stored music files.

1. Turn the Mode Dial to *Music* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Delete>.
5. Select an option by moving the joystick up / down button and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: The Playlist appears and you can select files to delete.
  - ◆ <All>: All music files will be deleted. If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
6. If <Select> was selected, select files to delete by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple Music files can be selected using the joystick (OK). < [icon] > indicator appears on the selected files.
7. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Select <Yes> to delete selected files. Select <No> to cancel deletion.
  - ◆ Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Notes ]

- ✦ Deleting MP3 files in a user folder on the Miniket Photo will not delete the user folder. Delete the user folder on a PC.

## Modo Music (Música) : Ajuste de las opciones de reproducción de música

### Eliminación de archivos de música

Puede eliminar los archivos de música almacenados.

1. Gire el Dial de modo a *Music (Música)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU] mientras está detenido.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Delete> (Eliminar).
5. Seleccione la opción moviendo el botón arriba / abajo del joystick y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Selecc.): aparece la lista de reproducción y puede seleccionar archivos para eliminarlos.
  - ◆ <All> (Todo): se eliminarán todos los archivos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Delete All?" (¿Eliminar todo?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
6. Si se selecciona <Select> (Selecc.), seleccione los archivos que va a suprimir moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de música utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador < [icon] > en los archivos seleccionados.
7. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Delete?" (¿Eliminar?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. Seleccione <Yes> (Sí) para suprimir los archivos seleccionados. Seleccione <No> para cancelar la supresión.
  - ◆ Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Notas ]

- ✦ La supresión de archivos MP3 en una carpeta de usuario en la Miniket Photo no suprimirá la carpeta de usuario. Suprímala la carpeta de usuario en un PC.

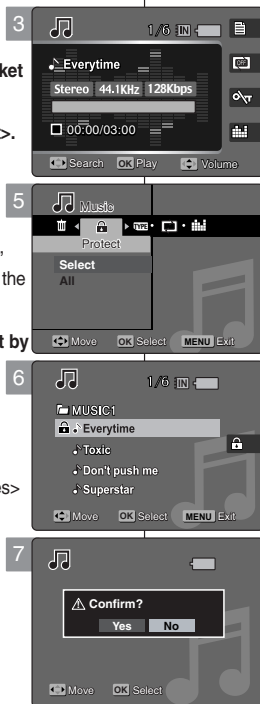


## ENGLISH Music Mode : Setting the Music Play Options

### Protecting Music Files

You can protect saved important music files from accidental deletion. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

1. Turn the Mode Dial to **Music** mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [MENU] button on the stop mode.
4. Move the joystick left / right to select <Protect>.
5. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: The Playlist appears and you can select files to protect.
  - ◆ <All>: All files will be protected. If <All> is selected, the message "Protect All?" appears. Select the desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
6. If <Select> was selected, select files to protect by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple music files can be selected using the joystick (OK). < > indicator appears on the selected files.
7. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
8. Select <Yes> to protect selected files. Select <No> to cancel protection. Press the Joystick(OK).
  - ◆ Press the [MENU] button to exit the menu.



## Modo Music (Música): Ajuste de las opciones de reproducción de música

### Protección de archivos de música

Los archivos de música guardados más importantes se pueden proteger contra el borrado accidental. Los archivos protegidos no se borrarán a menos que quite la protección o formatee la memoria.

1. Gire el Dial de modo a **Music (Música)**.
2. Pulse el botón [POWER] [ENC.] para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [MENU] mientras está detenido.
4. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Protect> (Proteger).
5. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Sele.): aparece la lista de reproducción y puede seleccionar archivos para protegerlos.
  - ◆ <All> (Todo): se protegerán todos los archivos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Protect All?" (¿Proteger todo?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
6. Si se selecciona <Select> (Selección), seleccione los archivos que va a proteger moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de música utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador < > en los archivos seleccionados.
7. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione <Yes> (Sí) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
8. Seleccione <Yes> (Sí) para proteger los archivos seleccionados. Seleccione <No> para cancelar la protección. Pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

# 5 Voice Mode

<b>Recording Voice Files</b> .....	121
Recording Voice Files .....	121
<b>Playing Voice Files</b> .....	122
Playing Voice Files .....	122
<b>Setting the Voice Play Options</b> .....	123
Using the Shortcut Buttons .....	123
Setting the Repeated Play .....	125
Deleting Voice Files .....	126
Protecting Voice Files .....	127
Copying Voice Files .....	128

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Voice mode



1. Turn the Mode Dial to Voice mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 5 Modo Voice (Voz)

<b>Grabación de archivos de voz</b> .....	121
Grabación de archivos de voz .....	121
<b>Reproducción de archivos de voz</b> .....	122
Reproducción de archivos de voz .....	122
<b>Ajuste de las opciones de reproducción de voz</b> .....	123
Utilización de los botones de acceso directo .....	123
Ajuste de la reproducción repetida .....	125
Eliminación de archivos de voz .....	126
Protección de archivos de voz .....	127
Copia de archivos de voz .....	128

- ◆ Guarde los datos y grabaciones importantes aparte en otro soporte para evitar la pérdida accidental debida a un fallo del sistema o a otras razones.

## Cómo fijar el modo Voice (Voz)



1. Gire el Dial de modo a Voice (Voz).



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.



## Voice Mode : Recording Voice Files

### Recording Voice Files

The built-in microphone allows users to record voices without any additional devices.

1. Turn the Mode Dial to *Voice mode*.
2. Press the [POWER] button.
  - ◆ The Voice Record screen appears.
3. Press the [Record / Stop] button to start recording.
  - ◆ <●> icon appears on the screen and starts recording.
4. To stop recording, press the [Record / Stop] button again.

#### [ Notes ]

- ❖ Recorded voice files are saved in the list automatically.
- ❖ During voice recording or in the voice recording mode, the menu is not accessible.
- ❖ During voice recording, the Mode Dial operates normally and the recording will stop if the mode is changed.



## Modo Voice (Voz) : Grabación de archivos de voz

### Grabación de archivos de voz

El micrófono incorporado permite a los usuarios grabar voces sin dispositivos adicionales.

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER].
  - ◆ Aparece la pantalla de grabación de voz.
3. Presione el botón [Record / Stop] (Grabar / Detener) para comenzar la grabación.
  - ◆ Aparece en pantalla el icono <●> y se inicia la grabación.
4. Para detener la grabación, pulse el botón [Record / Stop] (Grabar/Detener) de nuevo.

#### [ Notas ]

- ❖ Los archivos de voz grabados se guardan automáticamente en la lista.
- ❖ Durante la grabación de voz o en el modo de grabación de voz, el menú no está accesible.
- ❖ Durante la grabación de voz, el Dial de modo funciona con normalidad y se detendrá la grabación.

# Voice Mode : Playing Voice Files

## Playing Voice Files

You can play back recorded voice files using the built-in speaker or the earphones.

1. Turn the Mode Dial to *Voice mode*.
2. Press the [POWER] button.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
  - ◆ The last file recorded is displayed.
  - ◆ If there is no voice file stored, the message "No Stored voice!" appears.
4. Select a voice file to play by moving the joystick left / right button, and then press the joystick (OK).
  - ◆ To pause playing back, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, press and hold the joystick (OK).
  - ◆ To search backward / forward during play, hold down the joystick left / right for a while.
5. The selected voice file is played back.
6. To adjust the volume, move the joystick up / down.
  - ◆ Volume indicator appears and disappears after few seconds.

### [ Note ]

- ◆ When the earphones or AV (Audio / Video) cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.



# Modo Voice (Voz) : Reproducción de archivos de voz

## Reproducción de archivos de voz

Puede reproducir el archivo de voz grabando utilizando el altavoz incorporado o los auriculares.

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER].
3. Pulse el botón [Acceso directo 1]
  - ◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
  - ◆ Aparece el último archivo grabado.
  - ◆ Si no hay ningún archivo de voz almacenado, aparece el mensaje "No Stored Music!" (¡Música no almacenada!).
4. Seleccione un archivo de voz para reproducirlo moviendo el joystick hacia la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Para hacer una pausa en la reproducción, pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Para detener la reproducción, mantenga pulsado el botón (OK).
  - ◆ Para buscar atrás / adelante durante la reproducción, mantenga pulsado el joystick a la izquierda / derecha durante un instante.
5. Se reproduce el archivo de voz seleccionado.
6. Para ajustar el volumen, mueva el joystick arriba / abajo.
  - ◆ Aparece y desaparece el indicador de volumen tras unos segundos.

### [ Nota ]

- ◆ Cuando se conectan los auriculares o el cable de video/audio a la Miniket Photo, el altavoz incorporado no está operativo.

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

### Using the Shortcut Buttons

Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Switching to Voice Record Mode

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [Shortcut 1] button again.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 1] toggles between voice record and play modes.

#### Viewing the Voice File List

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [Shortcut 2] button.
  - ◆ Stored voice files are listed.
5. Select a voice file to play by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK) or move the joystick right.
  - ◆ The selected voice file plays.



## Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Cambio al modo de grabación de voz

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1]
  - ◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse de nuevo el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 1] cambia entre los modos grabar y reproducir vídeo.

#### Visualización de la lista de archivos de voz

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1]
  - ◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse el botón [Acceso directo 2].
  - ◆ Aparece la lista de los archivos de voz memorizados.
5. Seleccione un archivo de voz moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick o mueva el joystick a la derecha.
  - ◆ Se reproduce el archivo de voz seleccionado.

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

### Using the Shortcut Buttons

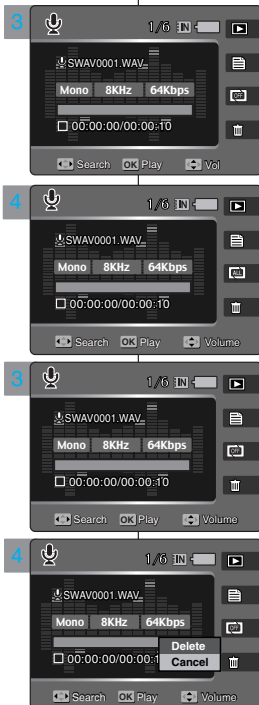
Shortcut buttons are provided to allow users easy access to frequently used functions.

#### Setting the Repeat Option

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.  
◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [Shortcut 3] button.  
◆ Each press of the [Shortcut 3] button cycles through <Repeat><Repeat><Repeat><Repeat>.

#### Deleting Voice Files

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.  
◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [Shortcut 4] button.  
◆ <Delete>: Deletes the selected file.  
◆ <Cancel>: Cancels the deletion.



## Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

### Utilización de los botones de acceso directo

Los botones de acceso directo se facilitan para permitir a los usuarios el acceso sencillo a las funciones de uso más frecuente.

#### Ajuste de la opción de repetición

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].  
◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse el botón [Acceso directo 3].  
◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 3] pasa de forma cíclica por <Repetir><Repetir><Repetir><Repetir>.

#### Eliminación de archivos de voz

1. Gire el Dial de modo a *Voice (Voz)*.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].  
◆ Cambia al modo de reproducción de vídeo.
4. Pulse el botón [Acceso directo 4].  
◆ <Delete> (Eliminar): elimina el archivo seleccionado.  
◆ <Cancel>: cancela la eliminación.

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

### Setting the Repeated Play

You can repeat a selected file or all the voice files.

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.  
◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [MENU] button.
5. Move the joystick left / right to select <Repeat>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).  
◆ <Off>: No repeat, selected file will play once.  
◆ <One>: No repeat, selected file will play repeatedly.  
◆ <All>: All voice files will play through in order and start again from the beginning.  
◆ <Shuffle>: All files will play in random order once.
7. Press the [MENU] button to exit the menu.  
◆ An icon indicating the selected repeat mode appears on the screen.

#### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 124).
- ✦ When the earphones or AV (Audio / Video) cable is connected to the Miniket Photo, the built-in speaker will not operate.
- ✦ You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.



## Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

### Ajuste de la reproducción repetida

Puede repetir un archivo seleccionado o todos los archivos de voz.

1. Gire el Dial de modo a *Voice* (Voz).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].  
◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse el botón [MENU].
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Repeat> (Repetir).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.  
◆ <Off> (Apagado): no se repite, se reproducirá una vez el archivo seleccionado.  
◆ <One> (Uno): se reproducirá de forma repetida el archivo seleccionado.  
◆ <All> (Todo): se reproducirán todos los archivos de voz en orden y empezarán de nuevo desde el principio.  
◆ <Shuffle>: se reproducirán todos los archivos una vez en orden aleatorio.
7. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.  
◆ Aparece en pantalla un icono que indica el modo de repetición seleccionado.

#### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 124).
- ✦ Cuando se conectan los auriculares o el cable de video/audio al dispositivo, el altavoz incorporado no está operativo.
- ✦ Puede acceder únicamente al menú cuando se detenga la reproducción del archivo de voz grabado.

# Voice Mode : Setting the Voice Play Options

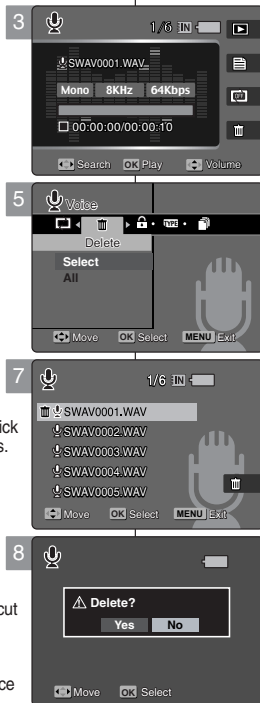
## Deleting Voice Files

You can delete stored voice files.

1. Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select <Delete>.
6. Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - ◆ <Select>: The voice file list appears and you can select files to delete.
  - ◆ <All>: All files will be deleted.  
If <All> is selected, the message "Delete All?" appears. Select a desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If <Select> was selected and playlist appears, select files to protect by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple voice files can be selected using the joystick (OK). < [ ] > indicator appears on the selected files.
8. Press the [Shortcut 4] button.
  - ◆ The message "Delete?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

### [ Notes ]

- ✦ You can easily access this function by using the shortcut button (refer to page 124).
- ✦ After deleting a file, the last file of the current folder is selected.
- ✦ You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.



# Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

## Eliminación de archivos de voz

Puede eliminar los archivos de voz almacenados.

1. Gire el Dial de modo a *Voice* (Voz).
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de reproducción de voz.
  - ◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Delete> (Eliminar).
6. Seleccione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ <Select> (Sele.): aparece la lista de archivos de voz y puede seleccionar los archivos que se van a eliminar.
  - ◆ <All> (Todo): se suprimirán todos los archivos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Delete All?" (¿Eliminar todo?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
7. Si se selecciona <Select> (Sele.) y aparece la lista de reproducción, seleccione los archivos que va a suprimir moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de voz utilizando el botón [OK] del joystick. Aparece el indicador < [ ] > en los archivos seleccionados.
8. Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - ◆ Aparece el mensaje "Delete?" (¿Eliminar?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

### [ Notas ]

- ✦ Puede acceder a esta función utilizando el botón de acceso directo (consulte la página 124).
- ✦ Tras eliminar un archivo, se selecciona el último archivo de la carpeta actual.
- ✦ Puede acceder únicamente al menú cuando se detenga la reproducción del archivo de voz grabado.

## Voice Mode : Setting the Voice Play Options

### Protecting Voice Files

You can protect saved important voice files from accidental erasure. Protected files will not be deleted unless you release the protection or format the memory.

1. Turn the Mode Dial to **Voice mode**.
2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
3. Press the [Shortcut 1] button.
  - ◆ The Voice Play screen appears.
4. Press the [MENU] button.
  - ◆ Menu screen appears.
5. Move the joystick left / right to select **<Protect>**.
6. Select an option by moving the joystick up / down button and then press the joystick (OK).
  - ◆ **<Select>**: The voice file list appears and you can select files to protect.
  - ◆ **<All>**: All files will be protected.  
If **<All>** is selected, the message "Protect All?" appears. Select a desired option by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
7. If **<Select>** was selected and playlist appears, select files to protect by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - ◆ Multiple voice files can be selected using the joystick (OK). <A> indicator appears on the selected files.
8. Press the [Shortcut 3] button.
  - ◆ The message "Confirm?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
9. Press the [MENU] button to exit the menu.

#### [ Note ]

- ✦ You can access the menu only when the recorded voice file playback is stopped.



## Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

### Protección de archivos de voz

Los archivos de voz guardados más importantes se pueden proteger contra el borrado accidental. Los archivos protegidos no se borrarán a menos que quite la protección o formatee la memoria.

1. Gire el Dial de modo a **Voice (Voz)**.
2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
3. Pulse el botón [Acceso directo 1].
  - ◆ Aparece la pantalla de reproducción de voz.
4. Pulse el botón [MENU].
  - ◆ Aparece la pantalla del menú.
5. Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar **<Protect>** (Proteger).
6. Seleccione la opción moviendo el botón arriba / abajo del joystick y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ **<Select>** (Sele.): aparece la lista de archivos de voz y puede seleccionar los archivos que se van a proteger.
  - ◆ **<All>** (Todo): se protegerán todos los archivos. Si se selecciona **<All>** (Todo), aparecerá el mensaje "Protect All?" (¿Proteger todo?). Seleccione la opción que desea moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
7. Si se selecciona **<Select>** (Sele.) y aparece la lista de reproducción, seleccione los archivos que va a proteger moviendo el joystick arriba / abajo y pulse el joystick (OK).
  - ◆ Pueden seleccionarse varios archivos de voz utilizando el botón (OK) del joystick. Aparece el indicador <A> en los archivos seleccionados.
8. Pulse el botón [Acceso directo 3].
  - ◆ Aparece el mensaje "Confirm?" (¿Confirmar?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
9. Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

#### [ Nota ]

- ✦ Puede acceder únicamente al menú cuando se detenga la reproducción del archivo de voz grabado.

# Voice Mode : Setting the Voice Play Options

## Copying Voice Files

You can copy saved files from the internal memory to an mini SD card and vice-versa.

- Turn the Mode Dial to *Voice* mode.
- Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
- Press the [Shortcut 1] button.
  - The Voice Record screen appears.
- Press the [MENU] button.
  - Menu screen appears.
- Move the joystick left / right to select <Copy (to)>.
- Select an option by moving the joystick up / down and then press the joystick (OK).
  - <Select>: Voice file list appears and you can select files to copy.
  - <All>: All files will be copied.  
If <All> is selected, the message "Copy All?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- If <Select> is selected, playlist appears. Select files to copy by moving the joystick up / down and press the joystick (OK).
  - An icon ( ) indicating selected file is to be copied appears.
- Press the [Shortcut 4] button.
  - The message "Copy?" appears. Select <Yes> or <No> by moving the joystick left / right and then press the joystick (OK) to confirm.
- Press the [MENU] button to exit the menu.

### [ Notes ]

- It copies from the currently-used memory to another.
- When <File No.> is set, file numbering will start from the next to the last file.



# Modo Voice (Voz) : Ajuste de las opciones de reproducción de voz

## Copia de archivos de voz

Puede copiar los archivos guardados desde la memoria interna incorporada a la tarjeta mini SD y viceversa.

- Gire el Dial de modo a *Voice* (Voz).
- Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
- Pulse el botón [Acceso directo 1]
  - Aparece la pantalla de grabación de voz.
- Pulse el botón [MENU].
  - Aparece la pantalla del menú.
- Mueva el joystick a la izquierda / derecha hasta seleccionar <Copy (to)> (Copiar (a)).
- Selecione la opción moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - <Select> (Selec.): aparece la lista de archivos de voz y puede seleccionar los archivos que se van a copiar.
  - <All> (Todo): se copiarán todos los archivos. Si se selecciona <All> (Todo), aparecerá el mensaje "Copy All?" (¿Copiar todo?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) para confirmar.
- Si se selecciona <Select> (Selec.), aparece la lista de reproducción. Seleccione los archivos que va a copiar moviendo el joystick hacia arriba / abajo y pulse el botón (OK) del joystick.
  - Aparece un icono ( ) que indica el archivo seleccionado que se va a copiar.
- Pulse el botón [Acceso directo 4].
  - Aparece el mensaje "Copy?" (¿Copiar?). Seleccione <Yes> (Si) o <No> moviendo el joystick a la izquierda / derecha y pulse el botón (OK) del joystick para confirmar.
- Pulse el botón [MENU] para salir del menú.

### [ Notas ]

- Copia desde la memoria actualmente utilizada a otra memoria.
- Cuando se defina <File No.> (Nº archivo), la numeración de archivos comenzará desde el archivo siguiente hasta el último.



# 6 PC Cam mode

Using the PC Cam Function .....	130
Using the PC Cam Function.....	130

## How to set to PC Cam mode



1. Turn the Mode Dial to PC Cam mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 6 Modo PC Cam (Cám. WEB)

Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB) .....	130
Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB) .....	130

## Cómo fijar el modo PC Cam (Cám. WEB)



1. Gire el Dial de modo a PC Cam (Cám. WEB).



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

## ENGLISH PC Cam Mode: Using the PC Cam Function

### Using the PC Cam Function

You can record movie files onto the connected PC directly in real-time. Using this function, you can use it as a PC Cam for Video chatting. USB data streaming requires a DV Driver, Video CODEC, and DirectX 9.0 or higher installed on the PC prior to use (refer to page 137).

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn on your PC.
3. Turn the Mode Dial to PC CAM
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo. Run a video chatting application such as Windows Messenger and enjoy the video utilisation.
  - ◆ Various applications take advantage of the PC Cam function. Refer to respective product documentation for further details.
5. When finished, disconnect the cable.

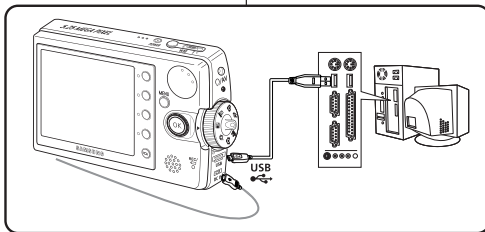
#### [ Notes ]

- ✱ The product does not support audio transfer. Please use separate microphone for audio transfer.
- ✱ You must install the DV Driver (refer to page 137).
- ✱ When the USB Port connection changed, it may require DV Driver re-installation.
- ✱ It is recommended to use an AC Power Adapter during data transfer to avoid unintended power outages.
- ✱ Microsoft Windows 98 SE or later operating systems support the PC Cam function.

## Modo PC Cam (Cám. WEB) : Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB)

### Utilización de la función PC Cam (Cám. WEB)

Puede grabar los archivos de vídeo en el PC directamente en tiempo real. Utilización de esta función, puede utilizarla como una cámara WEB para chat de vídeo y conferencia. El flujo de datos USB requiere un controlador DV, CÓDEC de vídeo y DirectX 9.0 o superior instalado en el PC antes de utilizarlo (consulte la página 137).



1. Conecte la Miniket Photo al PC con el cable USB suministrado como se muestra en la figura.
2. Encienda el PC.
3. Gire el Dial de modo a PC Cam (Cám. WEB).
4. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo. Ejecute una aplicación de chat con vídeo como Windows Messenger y disfrute de la utilización del vídeo.
  - ◆ Muchas aplicaciones se benefician de la función de cámara WEB. Consulte la documentación respectiva del producto para obtener más detalles.

5. Al finalizar, desconecte el cable.

#### [ Notas ]

- ✱ El producto no admite la transferencia de audio. Utilice un micrófono independiente para transferencia de audio.
- ✱ Debe instalar DV Driver (consulte la página 137).
- ✱ Cuando se cambie la conexión del puerto USB, es posible que haya que reinstalar DV Driver.
- ✱ Se recomienda utilizar el adaptador de CA durante la transferencia de datos para evitar cortes de alimentación no intencionados.
- ✱ Los sistemas operativos Microsoft Windows 98SE o posterior admiten la función de cámara WEB.

# 7 PictBridge mode

Printing with PictBridge .....	132
Printing with PictBridge .....	132

## How to set to PictBridge mode



1. Turn the Mode Dial to *PictBridge* mode.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 7 Modo PictBridge

Impresión con PictBridge .....	132
Impresión con PictBridge .....	132

## Cómo fijar el modo PictBridge



1. Gire el Dial de modo a *PictBridge*.



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

# PictBridge Mode: Printing with PictBridge

## Printing with PictBridge

With the provided USB cable and a PictBridge-supporting printer, you can print your photo images directly without connecting to a PC.

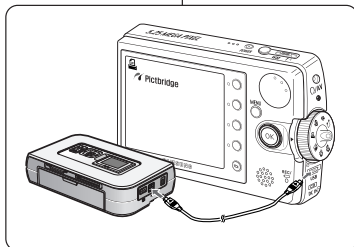
1. Connect the Miniket photo and the PictBridge supporting printer with a USB cable.
2. Turn on the printer.
3. Turn the Mode Dial to PictBridge mode.
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
  - ◆ If the USB connection is not made, the message "Connect USB Cable!" appears.
5. Press the [Shortcut 2] button to set the date / time imprint option.
  - ◆ Each press of the [Shortcut 2] button cycles through Off< [Off] >-Date< [Date] >-Time< [Time] >-Date&Time< [Date&Time] >.
6. [Shortcut 3] button will increase the number of copies, while the [Shortcut 4] button will decrease the number of copies.
  - ◆ Range of possibilities: 1 ~ 99
  - ◆ Pressing the [Shortcut 3] button on 99 will set to 1.
  - ◆ Pressing the [Shortcut 4] button on 1 will set to 99.
7. Press the [Shortcut 1] button to begin printing.
  - ◆ To cancel printing, press the [Shortcut 1] button again.
8. When finished, disconnect the cable.

### [ Warning ]

- ✱ This function works only with printers that support PictBridge.

### [ Notes ]

- ✱ Number of copies and imprint options can be set in the menu. Press the [MENU] button to access the function.
- ✱ For printing information, refer to printer's product information.
- ✱ Depending on the printer, printing failure may occur. In this case, try to print from a PC after copying images onto the PC.
- ✱ Depending on the printer, date and time imprint option may not be supported. In this case, date and time menu will not be displayed.



# Modo PictBridge : Impresión con PictBridge

## Impresión con PictBridge

Con el cable USB y una impresora que admita PictBridge, puede imprimir los archivos de fotos directamente sin conectar al PC.

1. Conecte la Miniket Photo y la impresora compatible con PictBridge con un cable USB.
2. Encienda la impresora.
3. Gire el Dial de modo a PictBridge.
4. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
  - ◆ Si no se realiza la conexión USB, aparece el mensaje "Connect USB Cable!" (¡Conectar Cable USB!).
5. Pulse el botón [Acceso directo 2] para fijar la opción de estampado de fecha y hora.
  - ◆ Cada pulsación del botón [Acceso directo 2] pasa de forma cíclica por Off (Apagado) < [Off] >-Date (Fecha)< [Date] >-Time (Hora) < [Time] >-Date&Time (Fecha y hora)< [Date&Time] >.
6. El botón [Acceso directo 3] incrementará el número de copias mientras que el botón [Acceso directo 4] lo reducirá.
  - ◆ Posibilidades: 1 ~ 99
  - ◆ Si se pulsa el botón [Acceso directo 3] en 99 se fijará en 1.
  - ◆ Si se pulsa el botón [Acceso directo 4] en 1 se fijará en 99.
7. Pulse el botón [Acceso directo 1] para iniciar la impresión.
  - ◆ Para cancelar la impresión, pulse de nuevo el botón [Acceso directo 1].
8. Al finalizar, desconecte el cable.

### [ Advertencia ]

- ✱ Esta función sólo está operativa con impresoras compatibles con PictBridge.

### [ Notas ]

- ✱ El número de copias y las opciones de estampado pueden definirse en el menú. Pulse el botón [MENU] para acceder a la función.
- ✱ Para ver la información de impresión, consulte la información del producto de la impresora.
- ✱ Dependiendo de la impresora, es posible que se produzca un fallo en la impresión. En este caso, intente imprimir desde un PC tras copiar las imágenes en el PC.
- ✱ Dependiendo de la impresora, es posible que no se admita la opción de estampado de fecha y hora. En este caso, no aparecerá el menú de fecha y hora.

# 8 Storage Mode

Using as a Mass Storage Device.....	134
Using as a Mass Storage Device .....	134

- ◆ Save important data / recordings separately on other media, to avoid accidental loss due to a system failure or other reasons.

## How to set to Storage e mode



1. Turn the Mode Dial to *Storage mode*.



2. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.

# 8 Modo Storage (Almacen.)

Utilización del dispositivo almacenador de datos .....	134
Utilización del dispositivo almacenador de datos .....	134

- ◆ Guarde los datos y grabaciones importantes aparte en otro soporte para evitar la pérdida accidental debida a un fallo del sistema o a otras razones.

## Cómo fijar el modo Storage (Almacen.)



1. Gire el Dial de modo a *Storage (Almacen.)*.



2. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.

## ENGLISH Storage Mode: Using as a Mass Storage Device

### Using as a Mass Storage Device

You can use your Miniket Photo as a mass storage device.

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn on your PC.
3. Turn the Mode Dial to *Storage mode*.
4. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
5. Set the desired memory type on the PC.

- ◆ Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped. Locate the <Miniket> or <Removable Storage Device> recognised by the PC and then double-click it.

<Removable Disk>.

- ◆ Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.

6. Copy files into the destination folder.

- ◆ In Windows XP

Internal Memory: <Miniket> - <MISC>

External Memory (mini SD Card): <Removable Disk> - <MISC>

7. When finished, disconnect the cable.

#### [ Warning ]

- ❖ You cannot create a new folder on your Miniket Photo set.
- ❖ If you create a new folder on your mini SD card using a PC, it will not appear on the set.

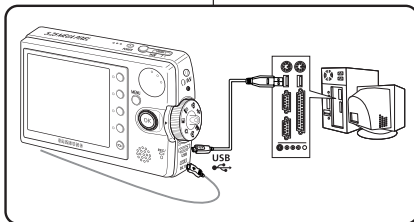
#### [ Notes ]

- ❖ Disconnecting the USB cable while the data transfer will stop the data transfer and might damage the data stored.
- ❖ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ❖ Pop up dialogs will appear differently whether the memory has files or not.

## Modo Storage (Almacen.): Utilización del dispositivo almacenador de datos

### Utilización del dispositivo almacenador de datos

Puede utilizar la Miniket Photo como un dispositivo almacenador de datos USB.



1. Conecte la Miniket Photo al PC con el cable USB suministrado como se muestra en la figura.
2. Encienda el PC.
3. Gire el Dial de modo a *Storage (Almacen.)*.
4. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
5. Defina en el PC el tipo de memoria que desea.

- ◆ Windows XP: es posible que aparezcan solapadas las ventanas de diálogo.

Localice <MINIKET> o <Removable Storage Device> (Dispositivo de almacenamiento extraíble) reconocido por el PC y haga doble clic en él.

- ◆ Otros que no sean Windows XP: parece tener dos casos de "Disco extraíble". Si muestra las unidades D y E como discos extraíbles, D es la tarjeta de memoria mini SD y E es la memoria interna.

6. Copie los archivos en la carpeta de destino.

- ◆ En Windows XP,

Memoria interna: <Miniket> - <MISC>

Memoria interna (tarjeta mini SD): <Disco extraíble> - <MISC>

7. Al finalizar, desconecte el cable.

#### [ Advertencia ]

- ❖ No es posible crear una nueva carpeta en el equipo de la Miniket Photo.
- ❖ Si crea una nueva carpeta en la tarjeta de memoria utilizando un PC, no aparecerá en el equipo.

#### [ Notas ]

- ❖ Desconectar el cable USB mientras se transfieren datos detendrá la transferencia de datos y podría dañar los datos almacenados.
- ❖ Varios dispositivos USB conectados a un PC o la utilización de concentradores USB pueden causar errores de comunicación / instalación con la Miniket Photo.
- ❖ Los diálogos emergentes aparecerán de forma diferente si la memoria tiene o no archivos.

# 9

## Miscellaneous Information

<b>Connecting to a PC</b> .....	136
Supported USB Speed according to Operating System ..	136
Recommended System Requirements .....	136
<b>Installing Software</b> .....	137
Installing DV Media Pro 1.0 .....	137
Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio .....	138
<b>Connecting To Other Devices</b> .....	139
Connecting to a PC Using USB Cable .....	139
Connecting to a TV Monitor .....	140
Connecting to a VCR .....	141
<b>Printing Photos</b> .....	142
Printing with DPOF .....	142
<b>Cleaning and Maintenance</b> .....	143
After using the Miniket photo .....	143
Cleaning the Body .....	144
Regarding the Battery .....	145
Using Abroad .....	146

# 9

## Información diversa

<b>Conexión a un PC</b> .....	136
Velocidad de USB admitida según el sistema operativo .....	136
Requisitos recomendados para el sistema .....	136
<b>Para instalar el software</b> .....	137
Instalación de DV Media Pro 1.0 .....	137
Instalación del programa DV Media Pro 1.0 / Video Studio .....	138
<b>Conexión a otros dispositivos</b> .....	139
Conexión a un PC utilizando el cable USB .....	139
Conexión a un monitor de TV .....	140
Conexión a un aparato de vídeo .....	141
<b>Impresión de fotos</b> .....	142
Impresión con DPOF .....	142
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	143
Después de utilizar la Miniket Photo .....	143
Limpieza de la carcasa .....	144
Información sobre la batería .....	145
Utilización en el extranjero .....	146

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting to a PC

### Supported USB Speed according to Operating System

The USB driver supports High Speed USB 2.0 communication only under the Microsoft ([Windows](#)) and Apple ([Mac OS X](#)), operating systems.

- ✦ Windows 98SE/ME: Full Speed USB
- ✦ Windows 2000 SP4: High Speed USB only with the Service Pack4 Installed
- ✦ Windows XP: High Speed USB only with the Service Pack1 Installed
- ✦ Mac OS X: High Speed USB on 10.3 or later

### Recommended System Requirements

	Windows Environment		Macintosh Environment	
	Minimum	Recommended	Minimum	Recommended
<b>CPU</b>	Pentium III / 800MHz	Pentium IV / 2GHz	G3 / 500MHz	G4 Processor
<b>OS</b>	Windows 98SE/ME	Windows 2000 SP4/XP	Mac OS 10.2	Mac OS 10.3
<b>Memory</b>	256MB	512MB or above	128MB	512MB or above
<b>Free space on the hard disk</b>	1.2 GB or above	2GB or above	1GB or above	2GB or above
<b>Display Resolution</b>	1024 x 768 dots 24bit color	1024 x 768 dots 24-bit color	800 x 600 dots 16-bit color	1024 x 768 dots 24-bit color
<b>USB</b>	USB 1.1	USB 2.0 High Speed	USB 1.1	USB 2.0 High Speed

#### [ Notes ]

- ✦ Movie playback or movie editing may be difficult on a slower-than-recommended PC.
- ✦ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ✦ Disconnecting the USB cable during the data transfer will stop the communication and may damage data stored in the memory.

## Información diversa : Conexión a un PC

ESPAÑOL

### Velocidad de USB admitida según el sistema operativo

El controlador USB sólo admite comunicación con USB 2.0 de alta velocidad en los sistemas operativos Microsoft ([Windows](#)) y Apple ([Mac OS X](#)).

- ✦ Windows 98 SE / ME : USB a toda velocidad
- ✦ Windows 2000 SP4 : USB de alta velocidad sólo con Service Pack4 instalado
- ✦ Windows XP : USB de alta velocidad sólo con Service Pack1 instalado
- ✦ Mac OS X : USB de alta velocidad en 10.3 o posterior

### Requisitos recomendados para el sistema

	Sistema Windows		Sistema Macintosh	
	Mínimo	Recomendado	Mínimo	Recomendado
<b>Procesador</b>	Pentium III, 800 MHz	Pentium IV / 2 GHz	G3 / 500 MHz	G4
<b>Sistema operativo</b>	Windows® 98SE/ME	Windows 2000SP4/XP	MacOS 10.2	Mac OS 10.3
<b>Memoria</b>	256 MB	512 MB o superior	128 MB	512 MB o superior
<b>Espacio disponible en disco duro</b>	1,2 GB o superior	2 GB o superior	1 GB o superior	2 GB o superior
<b>Pantalla</b>	1024 x 768 puntos / color de 24 bits	1024 x 768 puntos / color de 24 bits	800 x 600 puntos / color de 16 bits	1024 x 768 puntos / color de 24 bits
<b>Soporte USB</b>	USB 1.1	USB 2.0 de alta velocidad	USB 1.1	USB 2.0 de alta velocidad

#### [ Notas ]

- ✦ La reproducción y edición de vídeo puede resultar difícil en un PC más lento de lo recomendado.
- ✦ Varios dispositivos USB conectados a un PC o la utilización de concentradores USB puede causar errores de comunicación / instalación con la Miniket Photo.
- ✦ La desconexión del cable USB durante la transferencia de datos detendrá la comunicación y puede dañar los datos almacenados en memoria.



## ENGLISH Miscellaneous Information : Installing Software

### Installing DV Media Pro 1.0

You need to install DV Media Pro 1.0 to play back recorded movie files or the transferred data from the camera with the USB cable on your PC.

1. Turn on your PC. Exit all other applications running.
2. Insert the provided CD into the CD-ROM drive.
  - ◆ The setup screen appears automatically soon after the CD was inserted. If the setup screen does not appear, click on the "Start" on the bottom left corner and select "Run..." to display a dialog. Type "D:\autorun.exe" and then press ENTER, if your CD-ROM drive is mapped to "D:\".
3. DV Driver is a software driver that is required to support establishing connection to a PC.  
(If it is not installed, some functions will not be supported.)
4. Click on "DV Driver" on the Setup screen.
  - ◆ Driver software required is installed automatically. Following drivers will be installed:
    - USB Removable storage device driver (Windows 98SE only)
    - USB PC-CAMERA driver
5. Click on <Confirm> to finish driver installation.
  - ◆ Windows 98 users need to restart the PC.
6. Click on "DirectX 9.0" on the Setup screen.
  - ◆ DirectX 9.0 is basic software that is required by CODEC utilisation. Problems may occur if it is not installed.
7. Click on "Video Codec" on the Setup screen.
  - ◆ CODEC is required to play movie files recorded by Miniket Photo on a PC.

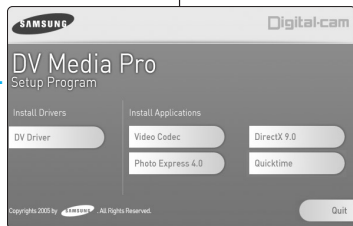
## Información diversa : Para instalar el software

ESPAÑOL

### Instalación de DV Media Pro 1.0

Tiene que instalar DV Media Pro 1.0 para reproducir los archivos de vídeo grabados o los datos transferidos desde la cámara al PC con el cable USB.

1. Encienda el PC. Salga de todas las aplicaciones en ejecución.
2. Introduzca el CD que se facilita en la unidad de CD-ROM.
  - ◆ Aparece automáticamente la pantalla de configuración justo después de introducir el CD. Si no aparece la pantalla de configuración, haga clic en "Inicio" en la esquina inferior izquierda y seleccione "Ejecutar..." para que aparezca el diálogo. Escriba "D:\autorun.exe" y pulse INTRO, si a la unidad de CD-ROM se le ha asignado la letra "D:\".
3. DV Driver es un controlador de software necesario para poder establecer la conexión con un PC. (Si no se instala, es posible que no se admitan algunas funciones.)
4. Haga clic en "DV Driver" (Controlador de DV) en la pantalla Setup (Configuración).
  - ◆ Se instala automáticamente el software del controlador necesario. Se instalarán los siguientes controladores:
    - Controlador de dispositivo de almacenamiento extraíble USB (sólo para Windows 98SE)
    - Controlador de PC-CÁMARA USB
5. Haga clic en <Confirm> (Confirmar) para finalizar la instalación del controlador.
  - ◆ Los usuarios de Windows 98 tienen que reiniciar el PC.
6. Haga clic en "DirectX 9.0" en la pantalla de configuración.
  - ◆ DirectX 9.0 es un software básico necesario para la utilización del CÓDEC. Es posible que se produzcan problemas si no se instala.
7. Haga clic en "Video Codec" en la pantalla de configuración.
  - ◆ El CÓDEC es necesario para reproducir en el PC archivos de vídeo grabados en la Miniket Photo.



## ENGLISH Miscellaneous Information : Installing Software

### Installing DV Media Pro 1.0 / Video Studio

#### Application Installation – Photo Express

1. Click “Photo Express” on the Setup screen.
  - ◆ It is a photo editing tool that allows users to edit images.

#### Application Installation – QuickTime

1. Click “QuickTime” on the Setup screen.
  - ◆ QuickTime is Apple's technology for handling video, sound, animation, graphics, text, music, and even 360-degree virtual reality (VR) scenes.

#### Installing Video Studio

1. Insert the CD.
  - ◆ Setup screen displays automatically. Follow the instruction to start installation.
  - ◆ It is a video editing tool that allows users to edit movie files.

#### [ Notes ]

- ✦ For photo editing, use Photo Express.
- ✦ For video editing, use the Video Studio from the second CD provided. Install in the order of: DV Driver – DirectX 9.0 – Video Codec.
- ✦ It is required to install software for movie playback on a PC in this order: Video CODEC DV driver, and DirectX 9.0.
- ✦ For PC Cam use, It is required to install the DV Driver.
- ✦ Compatibility warning pop-up dialogs may appear depending on PC manufacturers. Click on “Continue” to proceed following instructions.
- ✦ You have to install “DV Driver”, “Video Codec” and “DirectX 9.0” to run DV Media Pro 1.0 properly.
- ✦ Regarding detailed instructions on software setup, refer to the software user's manual under the <help> folder of DV Media Pro 1.0 CD.
- ✦ Install Acrobat Reader from the DV Media Pro 1.0 CD to view software user's manual (install.pdf) in the <help> folder. (The Acrobat Reader is a freeware product of Adobe Systems. Inc.)

## Información diversa : Para instalar el software

## ESPANOL

### Instalación del programa DV Media Pro 1.0 / Video Studio

#### Instalación de aplicaciones - Photo Express

1. Haga clic en “Photo Express” en la pantalla de configuración.
  - ◆ Es una herramienta de edición fotográfica que permite a los usuarios editar imágenes.

#### Instalación de aplicaciones - QuickTime

1. Haga clic en “QuickTime” en la pantalla de configuración.
  - ◆ QuickTime es una tecnología de Apple para la utilización de video, sonido, animación, gráficos, texto, música e incluso escenas de realidad virtual en 360 grados (VR).

#### Instalación de Video Studio

1. Inserte el CD.
  - ◆ Aparece automáticamente la pantalla de configuración. Siga las instrucciones para iniciar la instalación.
  - ◆ Es una herramienta de edición de video que permite a los usuarios editar archivos de video.

#### [ Notas ]

- ✦ Para edición de fotografías, utilice Photo Express.
- ✦ Para edición de video, utilice Video Studio desde el segundo CD facilitado. Instale en el siguiente orden: DV Driver – DirectX 9.0 – Video Codec.
- ✦ Es necesario instalar el software para reproducción de video en un PC en este orden: Controlador CODEC DV de video y DirectX 9.0.
- ✦ Para utilizar la Cámara Web, tiene que instalar el controlador de DV.
- ✦ Es posible que aparezcan diálogos emergentes de advertencia sobre compatibilidad dependiendo de los fabricantes del PC. Haga clic en “Continue” (Continuar) para continuar con las instrucciones siguientes.
- ✦ Tiene que instalar “DV Driver”, “Video Codec” y “DirectX 9.0” para ejecutar correctamente DV Media Pro 1.0.
- ✦ Para obtener instrucciones detalladas sobre la configuración del software, consulte el manual del usuario del software en la carpeta <help> del CD de DV Media Pro 1.0.
- ✦ Instale Acrobat Reader desde el CD de DV Media Pro 1.0 para ver el manual del usuario del software (install.pdf) en la carpeta <help>. (Acrobat Reader es un producto freeware de Adobe Systems Inc.)

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

### Connecting to a PC Using USB Cable

Connect to a PC with the provided USB cable. You can view your movies / photos on your PC.

#### Connecting to a PC – Playing Movie Files

1. Connect the Miniket Photo to the PC with the provided USB cable as shown in the figure.
2. Turn on your PC.
3. Press the [POWER] button to turn on the Miniket Photo.
4. Set the desired memory type on the PC.
  - ◆ Windows XP: Dialog windows may pop up overlapped. Locate the <Miniket> or <Removable Storage Device> recognised by the PC and then double-click it.
  - ◆ Other than Windows XP: It appears to have two instances of "Removable Disk". If it displays D and E drives as removable disks, D is the mini SD Memory Card and E is the internal memory.
5. Copy the movie file to your PC.  
It is recommended to copy the movie file onto the PC and playback on the PC for better performance.
  - ◆ Internal Memory & mini SD: <MSAMSUNG>-<SSMOV>.
6. Double-click on the copied movie file name. It starts to play back.

#### Disconnecting from a PC

1. Click on the "Safely remove hardware" tray icon on the bottom right side of the desktop. Select the device and click on the "Stop" button.
2. When the message saying that it is safe to remove the hardware appears, unplug the cable from the PC.

#### [ Warning ]

- ❖ When data communication is disrupted due to static electricity, magnetic field or other reason, restart the program or try to disconnect / connect the communication cable again.
- ❖ Audio transfer is not supported, use a separate audio cable for audio transfer.

#### [ Notes ]

- ❖ Multiple USB devices connected to a PC or using USB hubs may cause communication / installation errors with the Miniket Photo.
- ❖ In Windows XP, be informed that dialog windows may pop up overlapped.
- ❖ Pop up dialogs will appear differently whether the memory has files or not.
- ❖ Refer to page 136 for PC recommendations on USB use. Some PCs meeting the requirements may not support proper USB operation due to various reasons. Please refer to the product documentation of the PC for further details.

## Información diversa : Conexión a otros dispositivos

### Conexión a un PC utilizando el cable USB

Conecte un PC con el cable USB que se facilita. Puede ver en el PC los vídeos y las fotos.

#### Conexión a un PC – Reproducción de archivos de vídeo

1. Conecte la Miniket Photo al PC con el cable USB suministrado como se muestra en la figura.
2. Encienda el PC.
3. Pulse el botón [POWER] (ENC.) para encender la Miniket Photo.
4. Defina en el PC el tipo de memoria que desea.
  - ◆ Windows XP: es posible que aparezcan solapadas las ventanas de diálogo. Localice <Miniket> o <Removable Storage Device> (Dispositivo de almacenamiento extraíble) reconocido por el PC y haga doble clic en él.
  - ◆ Otros que no sean Windows XP: parece tener dos casos de "Disco extraíble". Si muestra las unidades D y E como discos extraíbles, D es la tarjeta de memoria mini SD y E es la memoria interna.
5. Copie el archivo de vídeo en el PC.  
Se recomienda copiar el archivo de vídeo en el PC y reproducir en el PC para obtener los mejores resultados.
  - ◆ Memoria interna y mini SD: <MSAMSUNG>-<SSMOV>.
6. Haga doble clic en el nombre de archivo de vídeo copiado. Comienza a reproducir.

#### Desconexión desde un PC

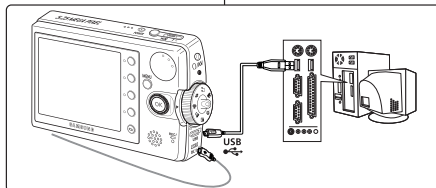
1. Haga clic en el icono de la bandeja "Quitar hardware con seguridad" en el lado inferior derecho del escritorio. Seleccione el dispositivo y haga clic en el botón "Detener".
2. Cuando aparezca el mensaje que indique que es seguro retirar el hardware, desenchufe el cable del PC.

#### [ Advertencia ]

- ❖ Cuando se interrumpa la comunicación de datos debido a electricidad estática, a un campo magnético o por otra razón, reinicie el programa o intente desconectar / conectar de nuevo el cable de comunicaciones.
- ❖ No se admite la transferencia de audio, utilice un cable de audio independiente para la transferencia de audio.

#### [ Notas ]

- ❖ Varios dispositivos USB conectados a un PC o la utilización de concentradores USB puede causar errores de comunicación / instalación con la Miniket Photo.
- ❖ En Windows XP, es posible que las ventanas de diálogo aparezcan solapadas.
- ❖ Los diálogos emergentes aparecerán de forma diferente si la memoria tiene o no archivos.
- ❖ Consulte la página 136 para obtener las recomendaciones del PC sobre la utilización de USB. Es posible que algunos PC que cumplen con los requisitos no admitan el funcionamiento apropiado de USB debido a diversas razones. Consulte la documentación del producto del PC para más detalles.



## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

### Connecting to a TV Monitor

You can connect your Miniket Photo directly to a TV set. Set the video format (NTSC / PAL) of the TV properly (refer to page 45). Insert the Battery Pack.

1. Connect the provided AV cable to the [Earphones and AV jack] of the Miniket Photo.
2. Connect the other end of the cable to the TV set by matching the colors of the terminals.
3. Turn on the TV and set the <Source> to the external input source you connected the cable.
  - ◆ <Source> may be represented as <Line In>, <Input>, <AV>, etc. depending on the manufacturer.
4. Turn the Mode Dial to **Movie mode**.
  - ◆ **Movie Record mode is displayed on the TV screen.**
5. Press the [Shortcut 1] button to switch to Movie view mode.
  - ◆ Select a movie file to play.
6. Move the joystick left / right to select a movie and then press the joystick (OK).
  - ◆ It begins playback.
  - ◆ To pause playback, press the joystick (OK).
  - ◆ To stop playback, hold down the joystick (OK) for more than 3 seconds

#### [ Notes ]

- ❖ You can play back photo files as well as movie files.
- ❖ When connected to other devices with the AV cable, no screen is displayed on the LCD monitor.
- ❖ AV equipments other than TV may not properly receive AV signal.

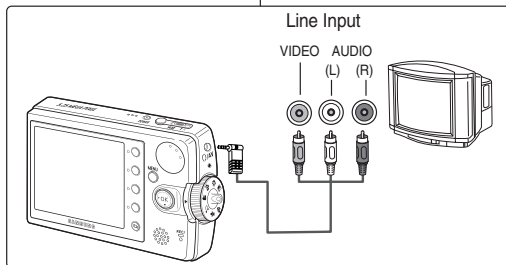
## Información diversa : Conexión a otros dispositivos

ESPAÑOL

### Conexión a un monitor de TV

Puede conectar la Miniket Photo directamente a un equipo de TV.

Defina correctamente el formato de video (NTSC / PAL) del TV (consulte la página 45). Inserte la batería.



1. Conecte el cable AV suministrado a la [toma de auriculares y AV] de la Miniket Photo.
2. Conecte el otro extremo del cable al equipo de TV haciendo coincidir los colores de los terminales.
3. Encienda el TV y defina la <fuente> a la fuente de entrada externa en la que conectó el cable.
  - ◆ La <fuente> puede aparecer representada como <Line In>, <Input>, <AV>, etc. dependiendo del fabricante.
4. Gire el Dial de modo a **Movie (Video)**.
  - ◆ **En la pantalla del TV aparece el modo de grabación de video.**
5. Pulse el botón [Acceso directo 1] para cambiar al modo de reproducción de video.
  - ◆ Seleccione el archivo de video que va a reproducir.
6. Mueva el joystick a la izquierda / derecha para seleccionar un video y pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Se inicia la reproducción.
  - ◆ Para interrumpir la reproducción, pulse el botón (OK) del joystick.
  - ◆ Para detener la reproducción, mantenga pulsado el botón (OK) del joystick durante más de 3 segundos.

#### [ Notas ]

- ❖ Puede reproducir archivos de fotos y archivos de video.
- ❖ Al conectar a otros dispositivos con el cable AV, no aparece nada en la pantalla LCD.
- ❖ Es posible que los equipos de AV que no sean TV no reciban la señal de AV correctamente.

## ENGLISH Miscellaneous Information : Connecting To Other Devices

### Connecting to a VCR

You can connect your Miniket Photo to a TV set through a VCR.

1. Connect the provided AV cable to the [Earphones and AV jack] of the Miniket Photo.
2. Connect the other end of the cable to the VCR set by matching the colors of the terminals.
3. Connect the Audio/Video Cable from TV's Audio / Video In to the VCR's Audio / Video Out.
4. Turn on the TV and set the <Source> to the external input source.
5. Turn on the VCR and set the <Source> to the external input source where you connected the Miniket Photo.

#### [ Notes ]

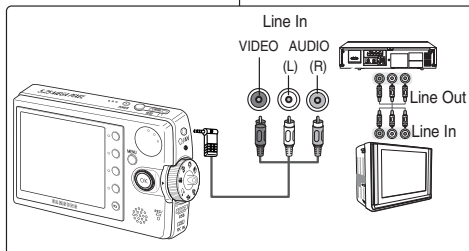
- ❖ You can play back photo files as well as the movie files.
- ❖ When connected to other devices with the AV cable, no screen is displayed on the LCD monitor.

## Información diversa : Conexión a otros dispositivos

ESPAÑOL

### Conexión a un aparato de vídeo

Es posible conectar la Miniket Photo a un televisor a través de un aparato de vídeo.



1. Conecte el cable AV suministrado a la [toma de auriculares y AV] de la Miniket Photo.
2. Conecte el otro extremo del cable al equipo del aparato de vídeo haciendo coincidir los colores de los terminales.
3. Conecte el cable de audio / vídeo desde la entrada de audio / vídeo del TV a la salida de audio / vídeo del aparato de vídeo.
4. Encienda el TV y defina la <fuente> a la fuente de entrada externa al aparato de vídeo.
5. Encienda el TV / aparato de vídeo y defina la <fuente> a la fuente de entrada externa en la que conectó a la Miniket Photo.

#### [ Notas ]

- ❖ Puede reproducir archivos de fotos y archivos de vídeo.
- ❖ Al conectar a otros dispositivos con el cable AV, no aparece nada en la pantalla LCD.

**Miscellaneous Information : Printing Photos*****Printing with DPOF***

DPOF (Digital Printing Order Format) defines the print information for each photo on the mini SD card. You can easily make prints using a DPOF-compatible printer or order copies from commercial digital image developers.

**Printing DPOF files in the mini SD card**

1. Turn the DPOF information for the photo you want to print.  
(Refer to page 87)
2. Insert a mini SD card into the DPOF- supporting printer.
3. Follow the steps of the printer to print out photos.

**[ Notes ]**

- ❖ For further details about printing photos, refer to the printer's user's manual.
- ❖ Printing may not be performed depending on types of printers. In this case, download JPEG files directly to the PC and print them.

**Información diversa : Impresión de fotos*****Impresión con DPOF***

DPOF (Digital Printing Order Format) define la información de impresión de cada foto en la tarjeta mini SD. Puede fácilmente hacer impresiones utilizando una impresora compatible con DPOF o solicitar copias a tiendas de impresión digital comercial.

**Impresión de archivos DPOF en la tarjeta mini SD**

1. Defina la información de DPOF de la foto que desee imprimir.  
(Consulte la página 87.)
2. Introduzca la tarjeta de memoria en la impresora compatible con DPOF.
3. Siga los pasos de la impresora para imprimir las fotos.

**[ Notas ]**

- ❖ Para obtener más detalles sobre la impresión de fotos, consulte el manual del usuario de la impresora.
- ❖ Es posible que no se realice la impresión dependiendo de los tipos de impresoras. En este caso, descargue los archivos JPEG directamente en el PC e imprímalos.

## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

### *After using the Miniket Photo*

- ✦ **For the safekeeping of the Miniket Photo, follow these steps.**
  - ✓ Turn the Miniket Photo off.
  - ✓ Remove the battery pack (refer to page 20).
  - ✓ Remove the mini SD card (refer to page 33).
- ✦ **To prevent any damage to the LCD monitor, do not apply excessive force to its moving parts.**
- ✦ **Do not drop or in any way shock the Miniket Photo.**
- ✦ **For prolonged use of the Miniket Photo, avoid using it in places subject to excessive humidity or dust.**
- ✦ **Do not leave the Miniket Photo in places subject to:**
  - ✓ Excessive humidity, steam, soot, or dust.
  - ✓ Excessive shock or vibration.
  - ✓ Extremely high (over 50°C or 122°F) or extremely low (under 0°C or 32°F) temperatures.
  - ✓ Strong electromagnetic fields.
  - ✓ Direct sunlight or in a closed car on a hot day.
- ✦ **For the safe use of the battery pack, follow these guidelines:**
  - ✓ To conserve battery power, be sure to turn off the Miniket Photo when not in use.
  - ✓ Battery consumption may vary depending on the condition of use. Recording with many starts and stops, frequent zooming, and recording in low temperatures will shorten actual recording times.
  - ✓ Dispose of used battery packs promptly. Do not dispose of Battery Packs by burning them.
  - ✓ The battery pack will become warm during charging and use. This is not a malfunction.
  - ✓ The battery pack has a limited service life. If the period of use becomes noticeably shorter with a normal charge, the battery pack is at the end of its service life. Replace it with a new battery pack.
- ✦ **For the safe use of the mini SD card, follow these guidelines:**
  - ✓ The mini SD card should be stored away from heaters and other heat sources. Avoid storing mini SD cards under direct sunlight and avoid electromagnetic fields.
  - ✓ Do not power off any devices while transferring data, as this may destroy the data.
  - ✓ Back up your image data often to a hard disk or other permanent storage media.
  - ✓ Format the mini SD card periodically.
  - ✓ When formatting the mini SD card, format in the Miniket Photo.

## Información diversa : Limpieza y mantenimiento

ESPAÑOL

### *Después de utilizar la Miniket Photo*

- ✦ **Para una conservación correcta de la Miniket Photo, siga estos pasos.**
  - ✓ Apague la Miniket Photo.
  - ✓ Retire la batería (consulte la página 20).
  - ✓ Retire la tarjeta mini SD (consulte la página 33).
- ✦ **Para evitar daños en la pantalla LCD, no aplique fuerza excesiva en sus partes móviles.**
- ✦ **No deje caer ni golpee la Miniket Photo.**
- ✦ **Para el uso prolongado de la Miniket Photo, evite utilizar lugares expuestos a una humedad excesiva o al polvo.**
- ✦ **No deje la Miniket Photo en lugares expuestos a:**
  - ✓ Humedad, vapor, hollín o polvo excesivos.
  - ✓ Choques o vibración excesivos.
  - ✓ Temperaturas extremadamente altas (por encima de 50°C o 122°F) o extremadamente bajas (por debajo de 0°C o 32°F).
  - ✓ Campos electromagnéticos potentes.
  - ✓ Luz solar directa o vehículos cerrados en días calurosos.
- ✦ **Para el uso seguro de la batería, siga estas recomendaciones:**
  - ✓ Para conservar la alimentación de la batería, asegúrese de apagar la Miniket Photo cuando no se utilice.
  - ✓ El consumo de la batería puede variar dependiendo de las condiciones de uso. Las grabaciones con muchas interrupciones, uso frecuente del zoom y con temperaturas bajas acortará los tiempos de grabación normales.
  - ✓ Deshágase de las baterías utilizadas de la forma adecuada. No se deshaga de las baterías quemándolas.
  - ✓ La batería puede calentarse durante su recarga y uso. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
  - ✓ La batería tiene una vida de servicio limitada. Si el tiempo de uso se va reduciendo de forma notoria con una carga normal, es indicio de que la batería está llegando al final de su vida de servicio. Sustitúyala por una nueva batería.
- ✦ **Para el uso seguro de la tarjeta mini SD, siga estas recomendaciones:**
  - ✓ La tarjeta de memoria mini SD debe mantenerse lejos de calefactores y otros generadores de calor. Evite dejar las tarjetas mini SD bajo la luz directa del sol y evite campos electromagnéticos.
  - ✓ No apague ningún dispositivo mientras transfiere datos, ya que podría destruirlos.
  - ✓ Haga una copia de las imágenes en un disco duro o en otro soporte de almacenamiento permanente.
  - ✓ Formatee la tarjeta mini SD periódicamente.
  - ✓ Al formatear la tarjeta mini SD, formateela en la Miniket Photo.

**ENGLISH** **Miscellaneous Information :**  
**Cleaning and Maintenance**

***Cleaning the Body***

- ❖ **To Clean the Exterior of the Miniket Photo**
  - ✓ To clean the exterior, use a soft dry cloth. Wipe the body gently. Do not apply excessive force when cleaning, gently rub the surface.
  - ✓ The LCD monitor surface should not be pressed. Use a soft dry cloth to clean the surface.
  - ✓ To clean the lens, use an optional air blower to blow out dirt and other small objects. Do not wipe the lens with a cloth or your fingers. If necessary, use lens cleaning paper.
  - ✓ Do not use thinner, alcohol, or benzene for cleaning. Otherwise, the finish may be damaged.
  - ✓ Cleaning should be done only after the battery pack has been removed, and other power sources have been disconnected.

**[ Note ]**

- ❖ If the lens looks dimmer, turn off the Miniket Photo and leave it for about 1 hour.

**Información diversa :**  
**Limpieza y mantenimiento**

**ESPAÑOL**

***Limpieza de la carcasa***

- ❖ **Limpieza exterior de la Miniket Photo**
  - ✓ Para limpiar el exterior, utilice un paño seco suave. Limpie la carcasa con suavidad.  
No aplique fuerza excesiva al limpiar, frote con suavidad la superficie.
  - ✓ No debe presionarse la superficie del monitor LCD. Utilice un paño seco suave para limpiar la superficie.
  - ✓ Para limpiar el objetivo, utilice un ventilador opcional para eliminar la suciedad y otros objetos pequeños. No limpie el objetivo con un paño ni con los dedos. Si es necesario, utilice papel especial para limpieza de objetivos.
  - ✓ No utilice disolventes, alcohol ni benceno para la limpieza. Si lo hace, podría dañar el acabado.
  - ✓ La limpieza sólo debe hacerse tras retirar la batería y desconectar las fuentes de alimentación.

**[ Nota ]**

- ❖ Si el objetivo parece más oscuro, apague la Miniket Photo y déjela descansar durante una hora aproximadamente.



## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

### Regarding the Battery

- Battery Pack performance decreases when the surrounding temperature is 10°C (50°F) or below, and shortens the battery life. In that case, do one of the following so that the durability of the battery life can be extended for a longer period of time.
  - Put the battery pack in a pocket to warm it up, and insert it in your Miniket Photo immediately prior to use.
- Be sure to set the switch to OFF when not recording or playing back. The battery power is also consumed in standby, playback, and pause modes.
- Have your battery packs ready for two to three times the expected recording time, and make trial recordings before make the actual recording.
- Do not expose the battery pack to water.  
The battery pack is not water resistant.
- Keep the battery out of reach of children. If it is swallowed, seek medical assistance immediately.
- Wipe the battery with a clean dry cloth to ensure proper contact.
- Do not pick up the battery using metal tools as this may cause a short circuit.
- Do not short the battery or dispose of the battery in fire.  
Do not disassemble the battery. The battery could explode or catch fire.
- Use only recommended batteries and accessories.  
Use of batteries not expressly recommended for this equipment may cause an explosion or leakage, resulting in fire, injury, or damage to the surroundings.
- Insert the battery according to the instructions.  
Improperly installed batteries can cause damage to the Miniket Photo.
- When you do not use the Miniket Photo for a long time, remove the battery pack. Otherwise, the battery may leak. To avoid damage to the product, be sure to remove the battery when no charge remains.

## Información diversa : Limpieza y mantenimiento

## ESPAÑOL

### Información sobre la batería

- El rendimiento de la batería disminuye cuando la temperatura ambiente es de 10°C (50°F) o inferior y acorta la vida de la batería. En ese caso, lleve a cabo una de las acciones que se incluyen a continuación con el fin de alargar la vida útil de la batería.
  - Coloque la batería en el bolsillo para calentarla e insértela inmediatamente en la Miniket Photo antes de utilizarla.
- Asegúrese de apagarla cuando no grabe ni reproduzca. La energía de la batería también se consume en el modo de espera, reproducción y pausa.
- Tenga baterías preparadas para el doble o el triple del tiempo de grabación esperado y realice pruebas de grabación antes de hacer la grabación real.
- No exponga la batería al agua.  
La batería no es resistente al agua.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Si se traga, busque asistencia médica inmediata.
- Limpie la batería con un paño seco limpio para un contacto correcto.
- No sujete la batería con herramientas metálicas ya que podría causar cortocircuitos.
- No provoque cortocircuitos ni tire la batería al fuego.  
No desmonte la batería. La batería podría explotar o incendiarse.
- Utilice únicamente las baterías y accesorios recomendados.  
El uso de baterías no expresamente recomendadas para este equipo podría causar explosión o fugas, incendiándose o provocando daños físicos o personales.
- Instale la batería según las instrucciones.  
Las baterías incorrectamente instaladas pueden causar daños en la Miniket Photo.
- Cuando no se utilice la Miniket Photo durante mucho tiempo, quite la batería. De lo contrario, la batería podría sufrir fugas. Para evitar daños en el producto, asegúrese de quitar la batería cuando no le quede ninguna carga.

## ENGLISH Miscellaneous Information : Cleaning and Maintenance

### Using Abroad

- ❖ Each country or region has its own electric system and TV standards (NTSC / PAL)
- ❖ Before using the Miniket Photo abroad, check the following items:

### Power Sources

- ❖ You can use the Miniket Photo in any country or area with the supplied AC Power Adapter where the power input range is 100V - 240V, 50/60Hz.
- ❖ Use a commercially available AC plug adapter if necessary, depending on the design of the local wall outlets.

### TV Standards

- ❖ You can view your movie files using the built-in LCD monitor. However, to view your recordings on a television set or to copy it to a video cassette recorder (VCR), the television set or the VCR must comply with the TV standard and have the appropriate Audio / Video ports. You can set the TV standard of the Miniket Photo for its video output.

#### PAL-Compatible Countries / Regions

Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, China, CIS, Czech Republic, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Great Britain, Holland, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Malaysia, Mauritius, Norway, Romania, Saudi Arabia, Singapore, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, etc.

#### NTSC-Compatible Countries / Regions

Bahamas, Canada, Central America, Japan, Mexico, Philippines, Korea, Taiwan, United States of America, etc.

## Información diversa : Limpieza y mantenimiento

ESPAÑOL

### Utilización en el extranjero

- ❖ Cada país o región tiene su sistema eléctrico y estándares de TV propios (NTSC / PAL / SECAM)
- ❖ Antes de usar la Miniket Photo en el extranjero, compruebe lo siguiente:

### Fuentes de alimentación

- ❖ Esta Miniket Photo se puede utilizar en cualquier país o región con el adaptador de CA que se suministra con ella, siempre que el rango de entrada de corriente sea de 100V a -240V, 50/60 Hz.
- ❖ Si es necesario, utilice una clavija adaptadora de CA, dependiendo del tipo de enchufe del lugar.

### Estándares de TV

- ❖ Puede ver sus archivos de vídeo utilizando la pantalla LCD incorporada. Sin embargo, para ver las grabaciones en un equipo de TV o para copiar en un aparato de vídeo, el equipo de TV o el aparato de vídeo deben ser compatibles los estándares de TV y tener los puertos de Audio / Vídeo apropiados. Puede fijar el estándar de TV de la salida de vídeo e la Miniket Photo.

#### Países / regiones con sistemas de color compatibles con PAL:

Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Bélgica, Bulgaria, CEI, China, Dinamarca, Egipto, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hong Kong, Hungría, India, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Malasia, Mauricio, Noruega, República Checa, República de Eslovaquia, Rumania, Singapur, Siria, Suecia, Suiza, Tailandia, Túnez, etc.

#### Países / regiones con sistemas de color compatibles con NTSC:

América Central, Bahamas, Canadá, Corea, Estados Unidos, Filipinas, Japón, México, Taiwán, etc.

# Troubleshooting : Self-Diagnosis Display

## Self-Diagnosis Display

Display	Informs that...	Action
Memory Full!	Not enough free space for saving files.	Check the space of internal memory or the external memory.
Paper Error!	The paper is not inserted or set improperly.	Check the paper in the printer. If there is no paper, insert paper.
Print Error!	Paper jam or other printing error occurred.	Check the printer message. Refer to the printer manual for details.
Ink Error!	Ink is low.	Replace ink or toner.
Connect USB Cable!	USB cable is not connected or set improperly.	Check the USB connection. Disconnect and try to connect again.
Low Battery!	Battery Power is low.	Charge the Battery Pack or connect the AC Power Adapter.
Card Error	The mini SD card is not inserted or damaged.	Replace the mini SD card.
Not formatted!	The mini SD card is not formatted.	Format the mini SD card or replace with a formatted one.
Write Error!	Failed to write a file.	Check the memory space or format of the mini SD card.
Read Error!	Failed to read a file.	Delete the damaged / corrupted file.
Protect!	The file is protected.	To delete a protected file, unlock the protection prior to deletion.

## Checklist

- ✦ Before contacting service personnel, please read and check following table. If the problem continues, contact your nearest Samsung dealer or authorised service center / personnel.

Symptom	Possible Causes	Measure
No Power is supplied.	The power is not connected properly. The battery is dead. The battery is too cold.	Connect the AC Power Adapter properly, page 24 Replace with a new Battery Pack. Warm up the battery or move it to a warmer place.
Date/Time is wrong	The Date/Time is not set.	Set the Date / Time, pages 42
Focus does not adjust automatically	Focus mode is set to manual. Recording was done in a too-dark place. Lens is covered with condensation.	Set the focus mode to <Auto>. Use a strobe or light the place. Clean the lens and check the focus.
The mini SD card will not load properly.	The mini SD card is inserted improperly. Foreign substances are in the memory slot.	Insert the mini SD card properly, page 33. Clear the memory slot.
Color balance of the picture is not natural.	White balance setting is not suitable for the recording situation.	Set proper white balance, page 69.

# Resolución de problemas : Pantalla de autodiagnósticos

## Pantalla de autodiagnósticos

Pantalla	Indica que...	Posible solución
Memory Full! (¡Memoria llena!)	No hay espacio suficiente para guardar archivos.	Compruebe el espacio de la memoria interna o de la tarjeta de memoria.
Paper Error! (¡Error de papel!)	No se ha introducido papel o se ha colocado de forma errónea.	Compruebe el papel en la impresora. Si no hay papel, inserte papel.
Print Error! (¡Error de impresión!)	Se ha producido un atasco de papel u otro error de impresión.	Compruebe el mensaje de la impresora. Para obtener información detallada al respecto, consulte el manual de la impresora.
Ink Error! (¡Error de tinta!)	Tinta baja.	Sustituya la tinta o el tóner.
Connect USB Cable! (¡Conectar Cable USB!)	El cable USB no está colocado o está colocado incorrectamente.	Compruebe la conexión USB. Desconecte e intente conectar de nuevo.
Low Battery! (¡Batería baja!)	Alimentación de la batería baja.	Cargue la batería o conecte el adaptador de CA.
Card Error! (Error en tarjeta)	No se ha insertado la tarjeta de memoria o está dañada.	Vuelva a colocar la tarjeta mini SD o sustitúyala.
Not formatted! (¡No formateado!)	No se ha formateado la tarjeta de memoria.	Formatee la tarjeta mini SD o sustitúyala por una formateada.
Write Error! (¡Error de Escritura!)	Fallo al escribir un archivo.	Compruebe el espacio en memoria o formatee la tarjeta mini SD.
Read Error! (¡Error de Lectura!)	Fallo al leer un archivo.	Borre el archivo dañado.
Protect! (¡Protegido!)	El archivo está protegido.	Para eliminar un archivo protegido, desbloquee la protección antes de eliminarlo.

## Lista de comprobación

- ✦ Antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico, lea y compruebe la siguiente tabla. Si continúa el problema, póngase en contacto con el distribuidor de Samsung más cercano o con el centro o personal de servicio técnico autorizado.

Síntoma	Posibles causas	Medida
No se suministra alimentación.	La alimentación no se ha conectado correctamente. La batería está muerta. La batería está demasiado fría.	Conecte correctamente el adaptador de CA, página 24. Sustitúyala por una nueva batería. Caliente la batería o trasládesela a un lugar más cálido.
La fecha y la hora son erróneas.	No se ha fijado la fecha y hora.	Fije la fecha y hora, páginas 42.
El enfoque no se ajusta automáticamente.	El enfoque se ha colocado en el modo manual. La grabación se ha realizado en un lugar demasiado oscuro. El objetivo se ha cubierto con condensación.	Fije el modo de enfoque en <Auto>. Utilice un efecto estroboscópico o ilumine el lugar. Limpie el objetivo y compruebe el objetivo.
La tarjeta mini SD no se cargará correctamente.	No se ha insertado correctamente la tarjeta de memoria. Se han introducido sustancias extrañas en la ranura de la memoria.	Inserte la tarjeta de memoria correctamente, página 33. Despeje la ranura de la memoria.
El balance de color de la imagen no es natural.	El ajuste de balance de blancos no es idóneo para la grabación.	Defina el balance de blancos correcto, página 69.

# Troubleshooting : Self-Diagnosis Display

Symptom	Possible Causes	Measure
Digital zoom does not work.	The digital effect is set enabled.	Turn off the Digital Effects, page 66.
Files stored in the mini SD card can not be deleted.	Mini SD card is protected. The file is protected.	Release the mini SD card protection tab. Unlock the protection of the file, page 84.
Images on the LCD monitor appear dark.	Ambient light is too bright. Ambient temperature is too low.	Adjust the LCD brightness, page 37. Low temperature may produce a dark LCD screen. It is normal, not a malfunction.
Play, rewind, and fast forward do not work.	Photo Mode is selected.	Select Movie Mode and press the [Shortcut 1] button.
Mini SD card cannot play back (Photo Mode)	Movie Mode is selected.	Select Photo Mode and press the [Shortcut 1] button.
No picture is taken when [Record / Stop] button is fully pressed.	Not enough free memory space. Mini SD card was formatted using another device.	Empty the mini SD card to make free memory space. Format the mini SD card.
Built-in flash will not go off	Flash mode is set to Off / Movie Mode is selected.	Select different flash mode, page 71. Flash will not work in Movie Mode.
Cannot record a movie	Photo Mode is selected.	Select Movie Mode.
LCD monitor turns off automatically.	To save power consumption, the LCD monitor and the Minikit photo goes down if there is no button operation for a certain period of time (depending on the operation mode), which is not a malfunction.	Pressing any button will turn the Minikit Photo back on. Pressing the button once again will operate its original function.
Maximum recording time and photo capacity is different than the specifications.	Recording / lighting conditions may affect the size of the recordings.	It is normal, not a malfunction.
Audio and Video does not play back.	Damaged data file.	Static electricity and strong magnetic fields may damage the data stored in the mini SD card. Be careful with handling the mini SD card. Damaged data cannot be recovered.
No audio plays when viewing photos.	Photo viewing does not support audio.	It is normal, not a malfunction.
Movie plays with mosaic and / or block-shaped noise.	Subject is moving fast. By the nature of MPEG4 playback.	It is normal. It is not malfunction. When you play back the movie on a PC, it plays back properly.
Data copied from a PC will not play.	Data file does not comply with the supported file format.	Non-supported file formats will not play. It is normal, not a malfunction.
MPEG4 movie taken will not play on a PC	Required driver / application software are not properly installed.	Install the required driver / application software, including the CODEC from the provided CD, page 137.
Music files will not play on the Minikit Photo.	Data file does not comply with a supported file format.	The encoding format of the music file may not comply with a supported file format. Check the music file.
Audio / Video will not play when connected to a TV / VCR.	Cable connection was done improperly. The «Source» of the TV is set improperly.	Check the cable connections, page 140. Set the proper channel of «Source» of connected Minikit Photo. Set the mode to Movie play by pressing the [Shortcut1] button, page 140.
OSD will not appear on the TV monitor.	Mode is set to Recording mode. TV set may not support on-screen text display depending on manufacturer.	Set the mode to Movie view, page 139. It is normal, not a malfunction.

# Resolución de problemas : Pantalla de autodiagnósticos

Síntoma	Posibles causas	Medida
El zoom digital no funciona.	No se ha activado el efecto digital.	Desactive los efectos digitales, página 66.
Los archivos almacenados en la tarjeta mini SD no se pueden eliminar.	La tarjeta mini SD está protegida. El archivo está protegido.	Libere la lengüeta de protección de la tarjeta mini SD. Desbloquee la protección del archivo, página 84.
Las imágenes del monitor LCD aparecen oscuras.	La luz ambiental es demasiado brillante. La temperatura ambiental es demasiado baja.	Ajuste el brillo de la pantalla LCD, página 37. Las bajas temperaturas pueden oscurecer la pantalla LCD. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
Reproducir, rebobinar y avance rápido no funcionan.	Se selecciona el modo de Photo (Foto).	Seleccione el modo Movie (Video) y pulse el botón [Acceso directo 1].
La tarjeta de memoria no se puede reproducir (Modo Photo (Foto))	Se ha seleccionado el modo Movie (Video).	Seleccione el modo Photo (Foto) y pulse el botón [Acceso directo 1].
No se captura ninguna imagen al pulsar totalmente [Record / Stop] (Grabar / Detener).	No hay espacio libre suficiente en la memoria. La tarjeta de memoria se ha formateado utilizando otro dispositivo.	Vacíe la tarjeta mini SD para liberar el espacio en memoria. Formatee la tarjeta mini SD o sustitúyala.
El flash incorporado no se dispara	El modo de Flash no se fijado en Off (Apagado). Se ha seleccionado el modo Movie (Video).	Seleccione un modo de flash diferente, página 71. El flash no funcionará en modo Movie (Video).
No es posible grabar una película	Se selecciona el modo de Photo (Foto).	Seleccione el modo Movie (Video).
Se apaga automáticamente la pantalla LCD.	Para reducir el consumo de energía, la pantalla LCD y la Minikit Photo se apagan si no se utiliza ningún botón durante cierto tiempo (depende del modo de funcionamiento), y esto no representa ninguna avería.	Si se pulsa cualquier botón se encenderá de Nuevo la Minikit Photo. Si se pulsa de nuevo el botón, se recuperará la función original.
El tiempo de grabación máximo y la capacidad en fotos es diferente a las especificaciones.	Las condiciones de grabación / luz pueden afectar al tamaño de las grabaciones.	Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
No se reproduce ni el audio ni el video.	Archivo de datos dañado.	La electricidad estática y los campos magnéticos potentes pueden dañar los datos almacenados en la tarjeta mini SD. Tenga cuidado al manipular la tarjeta mini SD. Los datos dañados no podrán recuperarse.
No se reproduce ningún audio al ver fotos.	La visualización de fotos no admite audio.	Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
El video se reproduce en mosaico o con alteraciones en forma de bloques.	El objeto se mueve rápidamente. Por la naturaleza de la reproducción de MPEG4.	Es normal. No se trata de ninguna avería. Al reproducir el video en un PC, se reproducirá correctamente.
No se reproducen los datos copiados desde el PC.	No se reproducen los formatos de archivo no admitidos. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.	No se reproducirán los formatos de archivo no admitidos. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
El video MPEG4 tomado no se reproduce en un PC	No se ha instalado debidamente el controlador o el software de la aplicación necesarios.	Instale el software del controlador / aplicación necesarios, incluido el CODEC desde el CD facilitado, página 137.
Los archivos de música no se reproducen en la cámara.	El archivo de datos no cumple con el formato de archivo admitido.	El formato de codificación del archivo de música no puede cumplir con el formato de archivo admitido. Compruebe el archivo de música.
No se reproduce el audio / video al conectarse al TV / aparato de video.	La conexión de los cables no se ha realizado correctamente. La «fuente» del TV se ha definido de forma incorrecta. El modo se ha fijado en modo de grabación.	Compruebe las conexiones de los cables, página 140. Ajuste el canal correcto de la «fuente» de la Minikit Photo conectada. Defina el modo en reproducción de video pulsando el botón [Acceso directo 1], página 140.
La OSD no aparece en el monitor de TV.	Es posible que el equipo de TV no admita la visualización del texto en pantalla. Depende del fabricante.	Fije el modo en reproducción de video, página 139. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.

# Using the Menu

## Settings

### 1. Memory

Memory Type  
Int. Memory  
Memory Card

#### File No.

Reset  
Series

#### Format

Int. Memory  
Memory Card

#### Memory Space

000MB/000MB

### 2. Display

#### LCD Brightness

00  
:  
31

### 3. Date/Time

#### Date&Time Set

#### Date Format

YYYY/MM/DD  
DD/MM/YYYY  
MM/DD/YYYY

#### Date/Time

Off  
Date  
Time  
Date&Time

### 4. System

#### NTSC/PAL

NTSC  
PAL

#### Beep Sound

Off  
On

#### Shutter Sound

Off  
On

#### Language

English /  
한국어 /  
Español /  
Français /  
Português /  
Deutsch /  
Italiano /  
Nederlands /  
Polski /  
Русский / 中文  
Magyar / 日本語  
Українська /  
Svenska

#### Mode Display

Off  
On

#### Auto Shut off

Off  
3min  
5min

#### Reset

Start

## Photo

### 1. Capture

#### Scene

Auto / Manual  
/ Night /  
Portrait /  
Children /  
Landscape /  
Close-up /  
Sunset / Dawn  
/ Backlight /  
Fireworks /  
Beach/Snow

#### Photo Size

5M / 4M / 3M /  
2M / 1M / VGA

#### Photo Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

#### Metering

Multi  
Center  
Spot

#### Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

#### Multi Shot

Off  
Normal  
AEB

#### Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

#### EV

+2.0 / +1.6 /  
+1.3 / +1.0 /  
+0.6 / +0.3 / 0 /  
-0.3 / -0.6 / -1.0 /  
-1.3 / -1.6 / -2.0

### ISO

Auto  
100  
200  
400

### White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten  
Custom WB

### Macro

Off  
Macro  
Super Macro

### Flash

Off  
Auto  
Red-eye  
Fill-in  
Slow Sync.

### Sharpness

Soft  
Normal  
Sharp

### Focus

Multi AF  
Center AF  
Spot AF

### Anti-Shake

Off  
On

### Digital Zoom

Off  
On

### Imprint

Off  
Date  
Date&Time

### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

### 2. View

#### Delete

Select  
All

#### Protect

Select  
All

#### Rotate

Right(90°)  
Left(90°)  
Updown(180°)

#### Resize

4M / 3M / 2M  
/ 1M / VGA

#### Slide

Start  
Interval  
Repeat

#### DPOF

Select  
All

### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

#### Copy (to)

Select  
All

# Uso del menú

## Herram.

### 1. Memoria

Tipo de Memoria  
Memoria Interna  
Tarj. memoria

#### Nº archivo

Reset  
Series

#### Formatear

Memoria Interna  
Tarj. memoria

#### Esp. memoria

000MB/000MB

### 2. Display

#### Brillo LCD

00  
:  
31

### 3. Fecha/Hora

#### Conf.fecha/hora

#### Form. fecha

AAAA/MM/DD  
DD/MM/AAAA  
MM/DD/AAAA

#### Fecha/Hora

Apagado  
Fecha  
Hora  
Fecha y hora

### 4. Sistema

#### NTSC/PAL

NTSC  
PAL

#### Sonido Beep

Apagado  
Encendido

#### Son. disparador

Apagado  
Encendido

#### Language

English /  
한국어 /  
Español /  
Français /  
Português /  
Deutsch /  
Italiano /  
Nederlands /  
Polski /  
Русский / 中文  
Magyar / 日本語  
Українська /  
Svenska

#### Modo pant.

Apagado  
Encendido

#### Auto apagado

Apagado  
3 minutos  
5 minutos

#### Reset

Iniciar

## Foto

### 1. Captura

#### Escena

Auto / Manual /  
Noche /  
Retrato / Niños /  
Paisaje / Primer  
Plano /  
Puesta de sol /  
Amanecer / Luz  
de fondo /  
Fuegos art. /  
Playa/Nieve

#### Tamaño de foto

5MP / 4MP /  
3MP / 2MP /  
1MP / VGA

#### Calidad foto

Súper Fino  
Fino  
Normal

#### Medición

Multi  
Centro  
Puntual

#### Temporizador

Apagado  
2 segundos  
10 segundos

#### Multi disparo

Apagado  
Normal  
Exp. Multiple

#### Efecto Digital

Apagado  
Sepia  
Negativo  
B y N

#### EV

+2.0 / +1.6 /  
+1.3 / +1.0 /  
+0.6 / +0.3 / 0 /  
-0.3 / -0.6 / -1.0 /  
-1.3 / -1.6 / -2.0

### ISO

Auto  
100  
200  
400

### Bal. blancos

Automático  
Luz de día  
Nublado  
Fluorescente D  
Fluorescente N  
Tungsteno  
Custom WB

### Macro

Apagado  
Macro  
Super Macro

### Flash

Apagado  
Auto  
Ojos rojos  
Flash red.  
Flash sincr.

### Nitidez

Suave  
Normal  
Fino

### Enfoque

Enfoque. aut.  
EA central  
EA puntual

### Anti-tremblores

Apagado  
Encendido

### Zoom Digital

Apagado  
Encendido

### Estampar

Apagado  
Fecha  
Fecha y Hora

### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

### 2. Ver

#### Eliminar

Select  
Todo

#### Proteger

Select  
Todo

#### Rotar

Derecha (90°)  
Izquierda (90°)  
Invertido (180°)

#### Nuevo Tamaño

4MP / 3MP /  
2MP / 1MP /  
VGA

#### Diapositiva

Iniciar  
Intervalo  
Repetir

#### DPOF

Select  
Todo

### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

#### Copiar (a)

Select  
Todo

# Using the Menu

## Movie

### 1. Record

#### Program AE

Auto  
Sports  
Spotlight  
Beach/Snow

#### White Balance

Auto  
Daylight  
Cloudy  
Fluorescent H  
Fluorescent L  
Tungsten

#### Digital Effect

Off  
Sepia  
Nega  
BLK&WHT

#### Macro

Off  
Macro

#### Movie Quality

Super Fine  
Fine  
Normal

#### Movie Size

640x480  
320x240

#### Self Timer

Off  
2 sec  
10 sec

#### Wind Cut

Off  
On

#### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

### 2. Play

#### Delete

Select  
All

#### Protect

Select  
All

#### All Play

Start  
Repeat

#### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

#### Copy (to)

Select  
All

## Music

### 1. Play

#### Repeat

Off  
One  
Group  
All  
Shuffle

#### Equalizer

Normal  
Pop  
Jazz  
Classic

#### Delete

Select  
All

#### Protect

Select  
All

#### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

## Voice

### 1. Record

#### 2. Play

#### Repeat

Off  
One  
All  
Shuffle

#### Delete

Select  
All

#### Protect

Select  
All

#### Memory Type

Int. Memory  
Memory Card

#### Copy (to)

Select  
All

## Video

### 1. Grabación

#### Programa AE

Automático  
Deportes  
Luz de fondo  
Playa y Nieve

#### Bal. blancos

Auto  
Luz de día  
Nublado  
Fluorescente D  
Fluorescente N  
Tungsteno

#### Efecto Digital

Apagado  
Sepia  
Negativo  
B y N

#### Macro

Apagado  
Macro

#### Calidad video

Súper Fino  
Fino  
Normal

#### Tam. video

640x480  
320x240

#### Temporizador

Apagado  
2 segundos  
10 segundos

#### Anti viento

Apagado  
Encendido

#### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

### 2. Repr.

#### Eliminar

Selec.  
Todo

#### Proteger

Selec.  
Todo

#### Reproducir todo

Iniciar  
Repetir

#### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

#### Copiar (a)

Selec.  
Todo

## Música

### 1. Repr.

#### Repetir

Apagado  
Uno  
Grupo  
Todo  
Shuffle

#### Ecualizador

Normal  
Pop  
Jazz  
Clásico

#### Eliminar

Selec.  
Todo

#### Proteger

Selec.  
Todo

#### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

## Voz

### 1. Grabación

#### 2. Repr.

#### Repetir

Apagado  
Uno  
Todo  
Shuffle

#### Eliminar

Selec.  
Todo

#### Proteger

Selec.  
Todo

#### Tipo de Memoria

Memoria Interna  
Tarj. memoria

#### Copiar (a)

Selec.  
Todo

# Specifications

Model Name	SC-MS10(S/BL/R) / MS11(S/BL/R) / MS15(S/BL/R)
<b>The System</b>	
Movie	MPEG4 AVI Format
Photo	JPEG (DPOF, Exif 2.2)
Music	Stereo Playback (Earphones)
Voice	Wave file record / play (8KHz Sampling, 16bit, Mono)
Storage Media	Internal flash memory / mini SD card
LCD Panel	2.5" Trans reflective, 150K pixels
Internal Memory Capacity	SC- MS10 : 64MB / MS11 : 128MB / MS15 : 512MB
<b>Camera</b>	
Imaging Sensor	1/2.5 inch CCD, 525 pixels
Zoom Ratio	X3 (Optical) / X5 (Digital)
Focal Length	f=6.3 ~ 18.9mm, F3.5 (W) ~ 4.3 (T)
Shutter Speed	8 ~ 1/2000 sec
Metering Method	Multi / Center / Spot
Electric Exposure Compensation	±2.0 V (0.3EV Step)
ISO	Auto, 100, 200, 400
White Balance	Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent H, Fluorescent L, Tungsten, Custom WB
Self Timer	2 seconds, 10 seconds
Multi Shot	3 continuous pictures, AEB (Automatic Exposure Bracketing)
Macro	Super Macro: 1 ~ 5 cm      Macro: 10 ~ 50 cm
Scene Modes	Manual, Auto, Night, Portrait, Children, Landscape, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach/Snow
Photo Size	2592X1944, 2272X1704, 2048X1536, 1600X1200, 1024X768, 640X480
Flash	Auto, Red-eye, Fill-in, Slow Sync.
Focus Method	Multi, Center, Spot

# Especificaciones

Nombre del modelo	SC-MS10(S/BL/R) / MS11(S/BL/R) / MS15(S/BL/R)
<b>El sistema</b>	
Vídeo	Formato MPEG4 AVI
Fotografía	JPEG (DPOF, Exif 2.2)
Música	Reproducción en estéreo (Auriculares)
Voz	Grabación / reproducción de archivos WAVE (Muestreo a 8 KHz, 16 bits, Mono)
Soporte de almacenamiento	Memoria flash interna / tarjeta mini SD
Panel LCD	2,5 pulg. Trans Reflective, 150 K píxeles
Capacidad de la memoria interna	SC- MS10 : 64MB / MS11 : 128MB / MS15 : 512MB
<b>Cámara</b>	
Sensor de imágenes	CCD, 1/2.5 pulgadas, 525 M píxeles
Índice de Zoom	X3 (Óptico) / X5 (Digital)
Longitud focal	f=6,3 ~ 18,9 mm, F3,5 (W) ~ 4,3 (T)
Velocidad de obturador	8 ~ 1/2000 seg.
Método de medición	Multi / Center(Centro) / Spot(Puntual)
Compensación de exposición eléctrica	±2,0 V (paso 0,3 de valor de exposición)
ISO	Auto, 100, 200, 400
Balance de blancos	Auto, Daylight(Luz de día), Cloudy(Nublado), Fluorescent H(Fluorescente D), Fluorescent L(Fluorescente N), Tungsten(Tungsteno), Custom WB
Temporizador	2 segundos, 10 segundos
Multi disparo	3 imágenes continuas, AEB (Soporte de exposición automático)
Macro	Super Macro: 1 ~ 5 cm      Macro: 10 ~ 50 cm
Modos de escena	Manual, Auto (Automático), Night(Noche), Portrait(Retrato), Children(Niños), Landscape (Paisaje), Close-up(Primer Plano), Sunset(Puesta de sol), Dawn(Amanecer), Backlight(Luz de fondo), Fireworks(Fuegos art.), Beach/Snow(Playa y Nieve)
Tamaño de foto	2592X1944, 2272X1704, 2048X1536, 1600X1200, 1024X768, 640X480
Flash	Auto, Red-eye(Ojos rojos), Fill-in(Flash rel.), Slow Sync.(Flash sincr.)
Método de enfoque	Multi / Center(Centro) / Spot(Puntual)

# Specifications

Connectors	
USB	USB-Mini B type (USB 2.0 High Speed)
DC Power In Connector	Proprietary 3 pins connector
Common Connectors	Earphones ø3.5 Stereo AV Input / Output Video: 1.0Vp_p, 75Ω, Audio: -7.5dBm 47KΩ
General	
Operating Temperature	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Operating Humidity	10% ~ 80%
Power Source	3.7V (Li-Ion Battery Pack), 4.8V (AC Power Adapter)
Dimensions (WxHxD)	95mm x 56.3 mm x 19.3 mm
Weight	143g (Including Battery Pack)
Built-in Microphone	Omni-directional Stereo condenser microphone
AC Power Adapter	
Input Voltage	AC 100 ~ 240V, 50 / 60 Hz
Output Voltage	DC 4.8V, 1.0 A
Operating Temperature	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Operating Humidity	10% ~ 80%
Dimensions	70 mm x 30 mm x 42 mm
Weight	89.5g

- The product design and specifications are subject to change without notice for better performance and quality.

# Especificaciones

Conectores	
USB	Tipo Mini-B (USB 2.0 Alta velocidad)
Conector de entrada de CC	Conector de 3 patillas de propietario
Conectores comunes	Auriculares ø3,5 estéreo Entrada / salida de AV Video: 1.0Vp_p, 75Ω, Audio: -7,5dBm 47KΩ
General	
Temperatura de funcionamiento	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Humedad en funcionamiento	10% ~ 80%
Fuente de alimentación	3,7 V (Batería de iones de litio), 4,8 V (Adaptador de CA)
Dimensiones (An. x Al. x P.)	95mm x 56.3 mm x 19.3 mm
Peso	143g (incluida batería)
Micrófono incorporado	Micrófono estéreo omnidireccional de condensador
Adaptador de CA	
Tensión de entrada	100V-240V de CA, 50/60 Hz
Tensión de salida	4,8V de CC, 1,0 A
Temperatura de funcionamiento	0°C (32°F) ~ 40° (104°F)
Humedad en funcionamiento	10% ~ 80%
Dimensiones	70 mm x 30 mm x 42 mm
Peso	89.5 g

- El diseño y especificaciones del producto están sujetos a cambio sin previo aviso para mejor rendimiento y calidad.



# Index

## - A -

AC Power Adapter .....	13, 24
Auto Shut off.....	50
Anti-Shake .....	75

## - B -

Battery Pack .....	20
Beep Sound.....	46

## - C -

Charging the Battery .....	24
Capturing.....	53
Copy (to).....	88, 110, 128
Cleaning and Maintenance .....	143-146

## - D -

Date&Time Set.....	42-44
Digital Effect .....	66, 97
Digital Zoom .....	76
DPOF .....	87, 142
DV Media Pro 1.0.....	137,138

## - E -

Earphones .....	13
EV .....	67
Exposure .....	67

## - F -

File No. ....	38
Formatting .....	39
Focus .....	74

## - H -

Hand Strap .....	13
------------------	----

## - I -

ISO Sensitivity .....	68
Internal Memory .....	37

## - J -

Joystick .....	29
----------------	----

## - L -

Language.....	48
Lithium Ion Battery Pack.....	13

## - M -

Mini SD card.....	32
Metering.....	63
Macro.....	70
Mode Dial .....	26
Movie .....	89

# Índice alfabético

## - A -

Acercamiento y alejamiento de zoom (Zooming In and Out) ..	54, 91
Adaptador de CA (AC Power Adapter) .....	13, 24
Ajuste de fecha y hora (Date&Time) .....	42-44
Anti.viento (Wind Cut) .....	102
Apagado automático (Auto Shut off).....	50
Auriculares (Earphones).....	13

## - B -

Batería (Battery Pack) .....	20
Batería de iones de litio (Lithium Ion Battery Pack) .....	13
Botón de acceso directo (Shortcut Button) .....	28

## - C -

Calidad (Quality).....	62,99
Cámara WEB (PC Cam) .....	130
Captura (Capturing).....	53
Carga de la batería (Charging the Battery) .....	24
Copiar en (Copy (to)) .....	88, 110, 128

## - D -

Dial de modo (Mode Dial) .....	26
DPOF .....	87, 142
DV Media Pro 1.0 (DV Media Pro 1.0) .....	137,138

## - E -

Efecto digital (Digital Effect) ..	66, 97
EIS (Anti-Shake).....	75
Empuñadura (Hand Strap) .....	13
Enfoque (Focus) .....	74
EV .....	67
Exposición (Exposure) .....	67

## - F -

Formato (Formatting).....	39
---------------------------	----

## - G -

Grabación (Record) .....	121
Grabación de voz (Voice Record) .....	121

## - I -

Idioma (Language) .....	48
Instrucciones de seguridad (Safety Instructions).....	8-11

## - J -

Joystick .....	29
----------------	----

## - L -

Limpieza y mantenimiento (Cleaning and Maintenance) .....	143-146
---	---------

## - M -

Macro .....	70
Medición (Metering).....	63
Memoria interna (Internal Memory) .....	37

# Index

## - N -

NTSC .....146

## - P -

PC Cam .....130

PictBridge .....132

Protection.....83,108,119

Play.....55,92,113,122

PAL .....146

## - Q -

Quality .....62,99

## - R -

Resetting .....51

Record.....121

## - S -

Shutter Sound .....47

Sepia .....66,97

Self Timer .....64,101

Slideshow .....86

Shortcut Button.....28

Safety Instructions.....8~11

Self Diagnosis Display ....147,148

## - T -

Troubleshooting.....147, 148

## - U -

USB .....139

## - V -

Voice Record.....121

## - W -

Wind Cut.....102

## - Z -

Zooming In and Out.....54, 91

# Índice alfabético

## - N -

N1 archivo (File No.) .....38

NTSC .....146

## - P -

PAL .....146

Pantalla de autodiagnósticos

(Self Diagnosis Display) .147,148

PictBridge .....132

Presentación (Slideshow).....86

Protección (Protection) .....

.....83,108,119

## - R -

Reinicialización (Resetting) .....51

Reproducción (Play) .....

.....55,92,113,122

## - S -

Sensibilidad ISO

(ISO Sensitivity) .....68

Sepia .....66,97

Solución de problemas

(Troubleshooting) .....147, 148

Sonido Beep (Beep Sound) ....46

Sonido del obturador

(Shutter Sound) .....47

## - T -

Tarjeta mini SD (Mini SD card) ....32

Temporizador (Self Timer) ....64,101

## - U -

USB .....139

## - V -

Video (Movie) .....89

## - Z -

Zoom digital (Digital Zoom) ....76

**ENGLISH****Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region Country	Customer	Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/cr
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ec
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/sv
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/gt
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/jm
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/pa
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/pr
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/dm
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/tt
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/ve
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	36 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0.15 /Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 ( 0.12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALY	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 ( 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
CIS	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K.	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
Asia Pacific	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ua
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
Middle East & Africa	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM1	800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ae

**ESPAÑOL****Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE**

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

Region Country	Customer	Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/cr
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ec
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/sv
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/gt
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/jm
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/pa
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/pr
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/dm
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/tt
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/ve
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	36 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0.15 /Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 ( 0.12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALY	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 ( 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
CIS	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K.	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
Asia Pacific	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ua
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
Middle East & Africa	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM1	800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ae

**ENGLISH**

**THE MINIKET PHOTO IS MANUFACTURED BY:**



**ESPAÑOL**

**MINIKET PHOTO FABRICADA POR:**

